



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA: FDE – 04/2023 – BDI DE 23%

| PLANILHA "A" – ITENS CONVENIADOS | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|------------------|---|-----|--------|--------------|--------------|-----------------------|
| ITEM | FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO UN. | PREÇO UN. | PREÇO TOTAL |
| 1. | | 04.00.000 | ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS | | | | | R\$ 12.649,67 |
| 1.1 | | 04.03.000 | PLACAS DIVISÓRIAS | | | | | R\$ 12.649,67 |
| 1.1.2 | FDE | 04.03.002 | DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA | M | 1,70 | R\$ 519,14 | R\$ 674,21 | R\$ 1.146,16 |
| 1.1.3 | FDE | 04.03.003 | DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL | M | 3,40 | R\$ 1.703,17 | R\$ 2.211,91 | R\$ 7.520,49 |
| 1.1.4 | FDE | 04.03.005 | DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M | M | 5,90 | R\$ 365,23 | R\$ 474,33 | R\$ 2.798,55 |
| 1.1.5 | FDE | 04.03.009 | DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE | M | 5,10 | R\$ 178,83 | R\$ 232,25 | R\$ 1.184,48 |
| 2. | | 05.00.000 | ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS | | | | | R\$ 115.767,65 |
| 2.1 | | 05.01.000 | PORTAS/BATENTES/FERRAGENS | | | | | R\$ 38.148,42 |
| 2.1.1 | FDE | 05.01.004 | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM | UN | 0,80 | R\$ 1.039,22 | R\$ 1.349,64 | R\$ 1.079,71 |
| 2.1.2 | FDE | 05.01.014 | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM | UN | 2,40 | R\$ 1.036,30 | R\$ 1.345,84 | R\$ 3.230,02 |
| 2.1.3 | FDE | 05.01.029 | PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA | UN | 3,20 | R\$ 590,86 | R\$ 767,35 | R\$ 2.455,52 |
| 2.1.4 | FDE | 05.01.070 | PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM | UN | 2,40 | R\$ 2.813,05 | R\$ 3.653,31 | R\$ 8.767,94 |
| 2.1.5 | FDE | 05.01.095 | PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 0,80 | R\$ 1.089,97 | R\$ 1.415,55 | R\$ 1.132,44 |
| 2.1.6 | FDE | 05.01.096 | PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 14,40 | R\$ 1.148,73 | R\$ 1.491,86 | R\$ 21.482,78 |
| 2.2 | | 05.05.000 | OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS | | | | | R\$ 77.619,23 |
| 2.2.1 | FDE | 05.05.037 | BS-08 BANCADA PARA FRAUDÁRIO | M | 5,20 | R\$ 906,59 | R\$ 1.177,39 | R\$ 6.122,43 |
| 2.2.2 | FDE | 05.05.040 | BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM | M | 10,7 | R\$ 401,66 | R\$ 521,64 | R\$ 5.581,55 |
| 2.2.3 | FDE | 05.05.064 | PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO | M | 10,70 | R\$ 192,88 | R\$ 250,49 | R\$ 2.680,24 |
| 2.2.4 | FDE | 05.05.067 | PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM | M | 4,10 | R\$ 977,17 | R\$ 1.269,05 | R\$ 5.203,11 |
| 2.2.5 | FDE | 05.05.075 | PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM | M | 8,30 | R\$ 1.134,73 | R\$ 1.473,67 | R\$ 12.231,46 |
| 2.2.6 | FDE | 05.05.078 | GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS | UN | 1,00 | R\$ 3.412,19 | R\$ 4.431,42 | R\$ 4.431,42 |
| 2.2.7 | FDE | 05.05.080 | ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO | M | 2,50 | R\$ 39,90 | R\$ 51,82 | R\$ 129,55 |
| 2.2.8 | FDE | 05.05.086 | BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO | UN | 1,00 | R\$ 3.949,03 | R\$ 5.128,61 | R\$ 5.128,61 |
| 2.2.9 | FDE | 05.05.090 | BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM) | UN | 2,00 | R\$ 2.535,87 | R\$ 3.293,34 | R\$ 6.586,68 |
| 2.2.10 | FDE | 05.05.101 | CC-01 CUBA INOX (60X50X30 CM) INCL VALV. | UN | 1,00 | R\$ 2.822,44 | R\$ 3.665,50 | R\$ 3.665,50 |
| 2.2.11 | FDE | 05.05.103 | CC-03 CUBA INOX 50X40X25CM - TORNEIRA PAREDE | UN | 3,00 | R\$ 2.474,06 | R\$ 3.213,07 | R\$ 9.639,21 |
| 2.2.12 | FDE | 05.05.104 | CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25 CM) INCL VALV. | UN | 1,00 | R\$ 4.583,26 | R\$ 5.952,29 | R\$ 5.952,29 |
| 2.2.13 | FDE | 05.05.108 | PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA | M² | 20,35 | R\$ 388,49 | R\$ 504,53 | R\$ 10.267,19 |
| 3. | | 06.00.000 | ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS | | | | | R\$ 256.718,33 |
| 3.1 | | 06.01.000 | ESQUADRIAS METALICAS | | | | | R\$ 139.005,63 |
| 3.1.1 | FDE | 06.01.002 | EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM | UN | 0,40 | R\$ 1.239,89 | R\$ 1.610,25 | R\$ 644,10 |
| 3.1.2 | FDE | 06.01.003 | EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM | UN | 10,50 | R\$ 1.708,79 | R\$ 2.219,21 | R\$ 23.301,71 |
| 3.1.3 | FDE | 06.01.005 | EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM | UN | 0,90 | R\$ 2.802,99 | R\$ 3.640,25 | R\$ 3.276,23 |
| 3.1.4 | FDE | 06.01.013 | EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM | UN | 18,50 | R\$ 966,10 | R\$ 1.254,68 | R\$ 23.211,58 |
| 3.1.5 | FDE | 06.01.014 | EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM | UN | 4,00 | R\$ 2.048,00 | R\$ 2.659,74 | R\$ 10.638,96 |
| 3.1.6 | FDE | 06.01.015 | EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A | M2 | 8,70 | R\$ 820,60 | R\$ 1.065,71 | R\$ 9.271,68 |
| 3.1.7 | FDE | 06.01.022 | EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM | UN | 5,50 | R\$ 3.468,39 | R\$ 4.504,40 | R\$ 24.774,20 |
| 3.1.8 | FDE | 06.01.025 | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES | M2 | 3,96 | R\$ 1.285,92 | R\$ 1.670,02 | R\$ 6.613,28 |
| 3.1.9 | FDE | 06.01.026 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS | M2 | 12,51 | R\$ 1.167,94 | R\$ 1.516,80 | R\$ 18.975,17 |
| 3.1.10 | FDE | 06.01.080 | VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100 | M2 | 52,96 | R\$ 266,05 | R\$ 345,52 | R\$ 18.298,74 |
| 3.2 | | 06.02.000 | PORTAS | | | | | R\$ 61.490,31 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|-------|-----|-----------|--|----|-------|---------------|---------------|----------------|
| 3.2.1 | FDE | 06.02.019 | PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA | UN | 1,00 | R\$ 3.812,72 | R\$ 4.951,58 | R\$ 4.951,58 |
| 3.2.2 | FDE | 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11) | M2 | 15,32 | R\$ 1.776,31 | R\$ 2.306,89 | R\$ 35.341,55 |
| 3.2.3 | FDE | 06.02.049 | PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM) | UN | 0,50 | R\$ 5.287,25 | R\$ 6.866,56 | R\$ 3.433,28 |
| 3.2.4 | FDE | 06.02.053 | PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO | UN | 1,50 | R\$ 3.254,14 | R\$ 4.226,15 | R\$ 6.339,22 |
| 3.2.5 | FDE | 06.02.054 | PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM | UN | 0,50 | R\$ 6.296,27 | R\$ 8.176,98 | R\$ 4.088,49 |
| 3.2.6 | FDE | 06.02.094 | ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO | M | 16,21 | R\$ 143,17 | R\$ 185,94 | R\$ 3.014,09 |
| 3.2.7 | FDE | 06.02.095 | ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS | M | 24,95 | R\$ 133,39 | R\$ 173,23 | R\$ 4.322,09 |
| 3.3 | | 06.03.000 | OUTROS ELEMENTOS METALICOS | | | | | R\$ 56.222,39 |
| 3.3.1 | FDE | 06.03.001 | TI-01 TAMPA DE INSPEÇÃO - AÇO | UN | 1,80 | R\$ 977,28 | R\$ 1.269,19 | R\$ 2.284,54 |
| 3.3.2 | FDE | 06.03.003 | AF-01 ALÇAPÃO PARA LAJE DE FORRO | UN | 0,80 | R\$ 744,73 | R\$ 967,18 | R\$ 773,74 |
| 3.3.3 | FDE | 06.03.019 | EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA) | M | 8,50 | R\$ 783,67 | R\$ 1.017,75 | R\$ 8.650,88 |
| 3.3.4 | FDE | 06.03.020 | EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA | M | 9,50 | R\$ 1.350,95 | R\$ 1.754,48 | R\$ 16.667,56 |
| 3.3.5 | FDE | 06.03.024 | TP-12 TELA DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL | M2 | 19,22 | R\$ 1.082,30 | R\$ 1.405,59 | R\$ 27.015,44 |
| 3.3.6 | FDE | 06.03.035 | GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO | UN | 0,80 | R\$ 799,10 | R\$ 1.037,79 | R\$ 830,23 |
| 4. | | 08.00.000 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ 410.679,57 |
| 4.1 | | 08.01.000 | CAVALETE E ABRIGO | | | | | R\$ 1.073,50 |
| 4.1.1 | FDE | 08.01.002 | AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM | UN | 0,50 | R\$ 1.653,18 | R\$ 2.146,99 | R\$ 1.073,50 |
| 4.2 | | 08.02.000 | ABRIGO E REDE DE GÁS | | | | | R\$ 99.222,42 |
| 4.2.1 | FDE | 08.02.003 | AG-06 ABRIGO PARA GÁS COM 6 CILINDROS DE 45 KG | UN | 1,00 | R\$ 23.096,30 | R\$ 29.995,20 | R\$ 29.995,20 |
| 4.2.2 | FDE | 08.02.016 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA | M | 7,00 | R\$ 26,03 | R\$ 33,81 | R\$ 236,67 |
| 4.2.3 | FDE | 08.02.021 | VG-01 VÁLVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS | UN | 2,00 | R\$ 694,11 | R\$ 901,44 | R\$ 1.802,88 |
| 4.2.4 | FDE | 08.02.040 | TUBO AÇO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL | M | 7,00 | R\$ 152,02 | R\$ 197,43 | R\$ 1.382,01 |
| 4.2.5 | FDE | 08.02.061 | TUBO DE COBRE P/ GÁS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA | M | 4,20 | R\$ 153,58 | R\$ 199,45 | R\$ 837,69 |
| 4.2.6 | FDE | 08.05.010 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA | M | 87,00 | R\$ 66,44 | R\$ 86,29 | R\$ 7.507,23 |
| 4.2.7 | FDE | 08.05.011 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA | M | 66,00 | R\$ 86,42 | R\$ 112,24 | R\$ 7.407,84 |
| 4.2.8 | FDE | 08.05.012 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA | M | 34,00 | R\$ 129,69 | R\$ 168,43 | R\$ 5.726,62 |
| 4.2.9 | FDE | 08.06.001 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM 10 PLACAS | UN | 1,00 | R\$ 34.131,24 | R\$ 44.326,28 | R\$ 44.326,28 |
| 4.3 | | 08.08.000 | COMBATE A INCÊNDIO : DEMAIS SERVIÇOS | | | | | R\$ 1.790,95 |
| 4.3.1 | FDE | 08.08.045 | EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG | UN | 1,00 | R\$ 611,37 | R\$ 793,99 | R\$ 793,99 |
| 4.3.2 | FDE | 08.08.046 | EXTINTORES MANUAIS PÓ QUÍMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 | UN | 2,00 | R\$ 182,11 | R\$ 236,50 | R\$ 473,00 |
| 4.3.3 | FDE | 08.08.050 | EXTINTORES MANUAIS DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L | UN | 2,00 | R\$ 201,72 | R\$ 261,98 | R\$ 523,96 |
| 4.4 | | 08.13.000 | RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES | | | | | R\$ 13.829,49 |
| 4.4.1 | FDE | 08.13.012 | TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXÕES | M | 8,00 | R\$ 110,74 | R\$ 143,82 | R\$ 1.150,56 |
| 4.4.2 | FDE | 08.13.013 | TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXÕES | M | 28,00 | R\$ 131,77 | R\$ 171,13 | R\$ 4.791,64 |
| 4.4.3 | FDE | 08.13.014 | TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXÕES | M | 17,00 | R\$ 156,52 | R\$ 203,27 | R\$ 3.455,59 |
| 4.4.4 | FDE | 08.13.017 | TUBO AÇO GALVANIZ NBR5580-CL MÉDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXÕES | M | 13,00 | R\$ 262,49 | R\$ 340,90 | R\$ 4.431,70 |
| 4.5 | | 08.14.000 | RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVICOS | | | | | R\$ 204.470,74 |
| 4.5.1 | FDE | 08.14.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1") | UN | 2,00 | R\$ 83,55 | R\$ 108,50 | R\$ 217,00 |
| 4.5.2 | FDE | 08.14.004 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4") | UN | 2,00 | R\$ 108,12 | R\$ 140,42 | R\$ 280,84 |
| 4.5.3 | FDE | 08.14.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2") | UN | 4,00 | R\$ 123,41 | R\$ 160,27 | R\$ 641,08 |
| 4.5.4 | FDE | 08.14.008 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") | UN | 1,00 | R\$ 557,03 | R\$ 723,42 | R\$ 723,42 |
| 4.5.5 | FDE | 08.14.027 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4" | UN | 2,00 | R\$ 153,60 | R\$ 199,48 | R\$ 398,96 |
| 4.5.6 | FDE | 08.14.037 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2" | UN | 1,00 | R\$ 171,59 | R\$ 222,84 | R\$ 222,84 |
| 4.5.7 | FDE | 08.14.046 | TORNEIRA DE BÓIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1") | UN | 2,00 | R\$ 114,97 | R\$ 149,31 | R\$ 298,62 |
| 4.5.8 | FDE | 08.14.078 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA | UN | 2,00 | R\$ 1.746,30 | R\$ 2.267,92 | R\$ 4.535,84 |
| 4.5.9 | FDE | 08.14.085 | ANÉIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATÓRIO D'AGUA D=2,50M | M | 11,50 | R\$ 11.940,09 | R\$ 15.506,61 | R\$ 178.326,02 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|---|----|-------|--------------|--------------|----------------|
| 4.5.10 | FDE | 08.14.086 | LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATÓRIO | UN | 2,00 | R\$ 2.942,64 | R\$ 3.821,61 | R\$ 7.643,22 |
| 4.5.11 | FDE | 08.14.087 | LAJE PRÉ-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATÓRIO | UN | 2,00 | R\$ 4.305,42 | R\$ 5.591,45 | R\$ 11.182,90 |
| 4.6 | | 08.15.000 | BEBEDOUROS, LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS | | | | | R\$ 19.341,48 |
| 4.6.1 | FDE | 08.15.002 | BN-01 BANHO BERCÁRIO | UN | 2,00 | R\$ 3.985,17 | R\$ 5.175,54 | R\$ 10.351,08 |
| 4.6.2 | FDE | 08.15.003 | BN-02 BANHO INFANTIL | CJ | 6,00 | R\$ 1.153,77 | R\$ 1.498,40 | R\$ 8.990,40 |
| 4.7 | | 08.16.000 | LOUCAS | | | | | R\$ 56.912,21 |
| 4.7.1 | FDE | 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO | UN | 2,00 | R\$ 285,72 | R\$ 371,06 | R\$ 742,12 |
| 4.7.2 | FDE | 08.16.003 | BACIA SANITÁRIA INFANTIL | UN | 9,00 | R\$ 617,82 | R\$ 802,36 | R\$ 7.221,24 |
| 4.7.3 | FDE | 08.16.010 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMÁTICO | UN | 13,00 | R\$ 971,87 | R\$ 1.262,17 | R\$ 16.408,21 |
| 4.7.4 | FDE | 08.16.045 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA, PEQUENO C/ COLUNA | UN | 4,00 | R\$ 955,65 | R\$ 1.241,11 | R\$ 4.964,44 |
| 4.7.5 | FDE | 08.16.051 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15 CM | UN | 2,00 | R\$ 95,70 | R\$ 124,29 | R\$ 248,58 |
| 4.7.6 | FDE | 08.16.065 | PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA DE 15X15CM | UN | 11,00 | R\$ 97,72 | R\$ 126,91 | R\$ 1.396,01 |
| 4.7.7 | FDE | 08.16.070 | CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS | UN | 2,00 | R\$ 52,09 | R\$ 67,65 | R\$ 135,30 |
| 4.7.8 | FDE | 08.16.083 | VA-01 VARAL/TOALHEIRO | UN | 2,00 | R\$ 430,89 | R\$ 559,60 | R\$ 1.119,20 |
| 4.7.9 | FDE | 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITÁRIO ACESSÍVEL | CJ | 3,00 | R\$ 2.815,77 | R\$ 3.656,85 | R\$ 10.970,55 |
| 4.7.10 | FDE | 08.16.090 | BR-02 LAVATÓRIO PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL | CJ | 3,00 | R\$ 1.623,69 | R\$ 2.108,69 | R\$ 6.326,07 |
| 4.7.11 | FDE | 08.16.093 | BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL | UN | 1,00 | R\$ 3.262,22 | R\$ 4.236,65 | R\$ 4.236,65 |
| 4.7.12 | FDE | 08.16.094 | BR-06 CHUVEIRO ACESSÍVEL | CJ | 1,00 | R\$ 2.420,76 | R\$ 3.143,84 | R\$ 3.143,84 |
| 4.8 | | 08.17.000 | APARELHOS E METAIS | | | | | R\$ 14.038,79 |
| 4.8.1 | FDE | 08.17.038 | CHUVEIRO SIMPLES C/ ARTICULAÇÃO, LATÃO CROMADO DN 15MM | UN | 7,00 | R\$ 185,05 | R\$ 240,33 | R\$ 1.682,31 |
| 4.8.2 | FDE | 08.17.049 | PURIFICADOR/BEBEDOURO DE ÁGUA REFRIGERADA | UN | 3,00 | R\$ 2.794,74 | R\$ 3.629,53 | R\$ 10.888,59 |
| 4.8.3 | FDE | 08.17.058 | FT-02 FILTRO PARA ÁGUA POTÁVEL | UN | 2,00 | R\$ 532,51 | R\$ 691,57 | R\$ 1.383,14 |
| 4.8.4 | FDE | 08.17.080 | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2" | UN | 1,00 | R\$ 65,26 | R\$ 84,75 | R\$ 84,75 |
| 5. | | 09.00.000 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 128.357,88 |
| 5.1 | | 09.02.000 | ENTRADA EM BAIXA TENSÃO | | | | | R\$ 14.648,54 |
| 5.1.1 | FDE | 09.02.061 | AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO | UN | 0,70 | R\$ 5.705,47 | R\$ 7.409,70 | R\$ 5.186,79 |
| 5.1.2 | FDE | 09.02.080 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 1,00 | R\$ 5.488,78 | R\$ 7.128,29 | R\$ 7.128,29 |
| 5.1.3 | FDE | 09.02.088 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A | UN | 1,00 | R\$ 110,23 | R\$ 143,15 | R\$ 143,15 |
| 5.1.4 | FDE | 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A | UN | 1,00 | R\$ 489,39 | R\$ 635,57 | R\$ 635,57 |
| 5.1.5 | FDE | 09.02.102 | CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE | un | 2,00 | R\$ 598,57 | R\$ 777,37 | R\$ 1.554,74 |
| 5.2 | | 09.03.000 | ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL | | | | | R\$ 20.840,72 |
| 5.2.1 | FDE | 09.03.008 | CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 19,00 | R\$ 80,74 | R\$ 104,86 | R\$ 1.992,34 |
| 5.2.2 | FDE | 09.03.011 | CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO | M | 76,00 | R\$ 165,03 | R\$ 214,32 | R\$ 16.288,32 |
| 5.2.3 | FDE | 09.03.052 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL | M | 19,00 | R\$ 85,89 | R\$ 111,54 | R\$ 2.119,26 |
| 5.2.4 | FDE | 09.03.090 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS | M | 19,00 | R\$ 17,86 | R\$ 23,20 | R\$ 440,80 |
| 5.3 | | 09.04.000 | QUADRO GERAL | | | | | R\$ 1.356,13 |
| 5.3.1 | FDE | 09.04.021 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO 3X200A | UN | 1,00 | R\$ 557,66 | R\$ 724,23 | R\$ 724,23 |
| 5.3.2 | FDE | 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A | M | 1,20 | R\$ 34,07 | R\$ 44,25 | R\$ 53,10 |
| 5.3.3 | FDE | 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A | M | 1,60 | R\$ 64,76 | R\$ 84,11 | R\$ 134,58 |
| 5.3.4 | FDE | 09.04.091 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A | UN | 2,00 | R\$ 69,59 | R\$ 90,38 | R\$ 180,76 |
| 5.3.5 | FDE | 09.04.092 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X60A A 2X100A | UN | 2,00 | R\$ 101,43 | R\$ 131,73 | R\$ 263,46 |
| 5.4 | | 09.05.000 | REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS | | | | | R\$ 11.293,88 |
| 5.4.1 | FDE | 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA | UN | 2,00 | R\$ 86,99 | R\$ 112,97 | R\$ 225,94 |
| 5.4.2 | FDE | 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A | UN | 23,00 | R\$ 83,53 | R\$ 108,48 | R\$ 2.495,04 |
| 5.4.3 | FDE | 09.05.071 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X60A A 2X100A | UN | 1,00 | R\$ 115,38 | R\$ 149,84 | R\$ 149,84 |
| 5.4.4 | FDE | 09.05.073 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1X10A A 1X30A | UN | 21,00 | R\$ 23,02 | R\$ 29,90 | R\$ 627,90 |
| 5.4.5 | FDE | 09.05.076 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFÁSICO DE 3/4 A 1 HP | UN | 2,00 | R\$ 1.470,02 | R\$ 1.909,12 | R\$ 3.818,24 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|--|----|--------|--------------|--------------|---------------|
| 5.4.6 | FDE | 09.05.082 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFÁSICO DE 3/4 A 1 HP | UN | 1,00 | R\$ 1.424,52 | R\$ 1.850,02 | R\$ 1.850,02 |
| 5.4.7 | FDE | 09.05.085 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFÁSICO DE 3/4 A 2 HP | UN | 1,00 | R\$ 733,63 | R\$ 952,76 | R\$ 952,76 |
| 5.4.8 | FDE | 09.05.092 | INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA | UN | 2,00 | R\$ 452,04 | R\$ 587,07 | R\$ 1.174,14 |
| 5.5 | | 09.07.000 | REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇAO | | | | | R\$ 9.726,37 |
| 5.5.1 | FDE | 09.07.005 | FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO | M | 315,00 | R\$ 4,75 | R\$ 6,17 | R\$ 1.943,55 |
| 5.5.2 | FDE | 09.07.006 | FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO | M | 160,00 | R\$ 6,18 | R\$ 8,02 | R\$ 1.283,20 |
| 5.5.3 | FDE | 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO | M | 130,00 | R\$ 10,96 | R\$ 14,23 | R\$ 1.849,90 |
| 5.5.4 | FDE | 09.07.013 | CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO | M | 105,00 | R\$ 27,87 | R\$ 36,20 | R\$ 3.801,00 |
| 5.5.5 | FDE | 09.07.015 | CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLAÇÃO | M | 10,50 | R\$ 62,24 | R\$ 80,83 | R\$ 848,72 |
| 5.6 | | 09.08.000 | PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | R\$ 8.084,03 |
| 5.6.1 | FDE | 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO | UN | 0,30 | R\$ 118,16 | R\$ 153,45 | R\$ 46,04 |
| 5.6.2 | FDE | 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÍGIDO | UN | 12,60 | R\$ 151,77 | R\$ 197,11 | R\$ 2.483,59 |
| 5.6.3 | FDE | 09.08.075 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RÍGIDO | UN | 0,60 | R\$ 137,88 | R\$ 179,06 | R\$ 107,44 |
| 5.6.4 | FDE | 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO | UN | 24,30 | R\$ 134,65 | R\$ 174,87 | R\$ 4.249,34 |
| 5.6.5 | FDE | 09.08.080 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO | UN | 1,80 | R\$ 187,30 | R\$ 243,25 | R\$ 437,85 |
| 5.6.6 | FDE | 09.08.081 | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC | UN | 0,90 | R\$ 108,34 | R\$ 140,70 | R\$ 126,63 |
| 5.6.7 | FDE | 09.08.085 | PONTO SECO P/INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME/LÓGICA - ELETRODUTO PVC | UN | 4,50 | R\$ 108,34 | R\$ 140,70 | R\$ 633,15 |
| 5.7 | | 09.09.000 | LUMINARIAS INTERNAS | | | | | R\$ 37.940,51 |
| 5.7.1 | FDE | 09.09.034 | IL-42 LUMINÁRIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LÂMPADA FLUOR (2X32W) | UN | 21,00 | R\$ 234,36 | R\$ 304,37 | R\$ 6.391,77 |
| 5.7.2 | FDE | 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA | UN | 5,00 | R\$ 314,97 | R\$ 409,05 | R\$ 2.045,25 |
| 5.7.3 | FDE | 09.09.051 | IL-44 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1X32W) | UN | 2,00 | R\$ 159,75 | R\$ 207,47 | R\$ 414,94 |
| 5.7.4 | FDE | 09.09.052 | IL-45 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2X32W) | UN | 52,00 | R\$ 219,82 | R\$ 285,48 | R\$ 14.844,96 |
| 5.7.5 | FDE | 09.09.060 | IL-60 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W) | UN | 11,00 | R\$ 307,87 | R\$ 399,83 | R\$ 4.398,13 |
| 5.7.6 | FDE | 09.09.070 | IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W | UN | 8,00 | R\$ 225,65 | R\$ 293,05 | R\$ 2.344,40 |
| 5.7.7 | FDE | 09.09.071 | IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W | UN | 12,00 | R\$ 291,45 | R\$ 378,51 | R\$ 4.542,12 |
| 5.7.8 | FDE | 09.09.072 | IL-72 LUMINÁRIA PRISMÁTICA TRANSP.P/LÂMPADA A VAPOR METÁLICO (250W) | UN | 4,00 | R\$ 441,15 | R\$ 572,92 | R\$ 2.291,68 |
| 5.7.9 | FDE | 09.09.083 | IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED | UN | 9,00 | R\$ 57,09 | R\$ 74,14 | R\$ 667,26 |
| 5.8 | | 09.11.000 | ILUMINACAO EXTERNA | | | | | R\$ 1.794,56 |
| 5.8.1 | FDE | 09.11.035 | IL-06 LUZ DE OBSTÁCULO COM LÂMPADA DE 60W | UN | 1,00 | R\$ 331,62 | R\$ 430,68 | R\$ 430,68 |
| 5.8.2 | FDE | 09.11.040 | IL-100 PROJETOR LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO | UN | 4,00 | R\$ 262,55 | R\$ 340,97 | R\$ 1.363,88 |
| 5.9 | | 09.12.000 | APARELHOS ELETRICOS | | | | | R\$ 1.894,34 |
| 5.9.1 | FDE | 09.12.001 | EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM | UN | 1,00 | R\$ 1.458,64 | R\$ 1.894,34 | R\$ 1.894,34 |
| 5.10 | | 09.13.000 | PARA RAIOS | | | | | R\$ 20.778,81 |
| 5.10.1 | FDE | 09.13.025 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA | M | 130,00 | R\$ 36,07 | R\$ 46,84 | R\$ 6.089,20 |
| 5.10.2 | FDE | 09.13.027 | TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 8,00 | R\$ 330,45 | R\$ 429,15 | R\$ 3.433,20 |
| 5.10.3 | FDE | 09.13.032 | CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/CABO | UN | 10,00 | R\$ 45,37 | R\$ 58,92 | R\$ 589,20 |
| 5.10.4 | FDE | 09.13.033 | CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE | UN | 10,00 | R\$ 51,59 | R\$ 67,00 | R\$ 670,00 |
| 5.10.5 | FDE | 09.13.034 | CONEXÃO EXOTÉRMICA EM ESTRUTURA METÁLICA | UN | 15,00 | R\$ 42,43 | R\$ 55,11 | R\$ 826,65 |
| 5.10.6 | FDE | 09.13.040 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE. | M. | 184,00 | R\$ 38,38 | R\$ 49,84 | R\$ 9.170,56 |
| 6. | | 11.00.000 | IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | R\$ 2.038,14 |
| 6.1 | | 11.03.000 | IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'AGUA | | | | | R\$ 2.038,14 |
| 6.1.1 | FDE | 11.03.007 | IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA | M2 | 64,00 | R\$ 23,30 | R\$ 30,26 | R\$ 1.936,64 |
| 6.1.2 | FDE | 11.03.010 | COM TINTA BETUMINOSA (APLICAÇÃO EXTERNA) | M2 | 5,00 | R\$ 15,63 | R\$ 20,30 | R\$ 101,50 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|--------|--------------|--------------|----------------|
| 7. 12.00.000 REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE R\$ 68.568,47 | | | | | | | | |
| 7.1 12.01.000 REVESTIMENTO DE TETO R\$ 1.036,59 | | | | | | | | |
| 7.1.1 | FDE | 12.01.006 | EMBOÇO DESEMPENADO | M2 | 20,05 | R\$ 39,81 | R\$ 51,70 | R\$ 1.036,59 |
| 7.2 12.02.000 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS R\$ 54.898,47 | | | | | | | | |
| 7.2.1 | FDE | 12.02.009 | REVESTIMENTO COM GESSO | M2 | 44,77 | R\$ 19,86 | R\$ 25,79 | R\$ 1.154,62 |
| 7.2.2 | FDE | 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE | M2 | 429,79 | R\$ 96,17 | R\$ 124,89 | R\$ 53.676,47 |
| 7.2.3 | FDE | 12.02.043 | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO | M | 6,00 | R\$ 8,65 | R\$ 11,23 | R\$ 67,38 |
| 7.3 12.04.000 REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS R\$ 12.633,41 | | | | | | | | |
| 7.3.1 | FDE | 12.04.006 | EMBOÇO DESEMPENADO | M2 | 244,36 | R\$ 39,81 | R\$ 51,70 | R\$ 12.633,41 |
| 8. 13.00.000 PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS R\$ 221.525,84 | | | | | | | | |
| 8.1 13.01.000 LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES R\$ 73.729,74 | | | | | | | | |
| 8.1.1 | FDE | 13.01.004 | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM | M2 | 754,50 | R\$ 37,49 | R\$ 48,69 | R\$ 36.736,60 |
| 8.1.2 | FDE | 13.01.006 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 754,50 | R\$ 9,27 | R\$ 12,04 | R\$ 9.084,18 |
| 8.1.3 | FDE | 13.01.017 | ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM | M2 | 754,50 | R\$ 28,48 | R\$ 36,99 | R\$ 27.908,96 |
| 8.2 13.02.000 REVESTIMENTO DE PISOS R\$ 140.886,05 | | | | | | | | |
| 8.2.1 | FDE | 13.02.075 | CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM | M2 | 617,38 | R\$ 158,49 | R\$ 205,83 | R\$ 127.075,33 |
| 8.2.2 | FDE | 13.02.100 | CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 | M2 | 137,12 | R\$ 77,55 | R\$ 100,72 | R\$ 13.810,73 |
| 8.3 13.06.000 REVESTIMENTO DE SOLEIRAS R\$ 6.910,05 | | | | | | | | |
| 8.3.1 | FDE | 13.06.076 | SO-16 SOLEIRA EM GRANILITE L=15,5CM DESNÍVEL 1,5CM | M | 26,00 | R\$ 123,95 | R\$ 160,97 | R\$ 4.185,22 |
| 8.3.2 | FDE | 13.06.077 | SO-17 SOLEIRA EM GRANILITE L=22CM DESNÍVEL 1,5CM | M | 14,80 | R\$ 141,76 | R\$ 184,11 | R\$ 2.724,83 |
| 9. 14.00.000 VIDROS R\$ 31.679,00 | | | | | | | | |
| 9.1 14.01.000 VIDROS R\$ 31.679,00 | | | | | | | | |
| 9.1.1 | FDE | 14.01.002 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM | M2 | 208,06 | R\$ 95,85 | R\$ 124,48 | R\$ 25.899,31 |
| 9.1.2 | FDE | 14.01.008 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM | M2 | 26,68 | R\$ 166,81 | R\$ 216,63 | R\$ 5.779,69 |
| 10. 15.00.000 PINTURA R\$ 99.197,64 | | | | | | | | |
| 10.1 15.02.000 FORROS / PAREDES INTERNAS R\$ 62.651,93 | | | | | | | | |
| 10.1.1 | FDE | 15.02.005 | LATÉX | M2 | 857,49 | R\$ 28,51 | R\$ 37,02 | R\$ 31.744,28 |
| 10.1.2 | FDE | 15.02.019 | ESMALTE | M2 | 855,22 | R\$ 27,83 | R\$ 36,14 | R\$ 30.907,65 |
| 10.2 15.03.000 ESQUADRIAS R\$ 21.517,57 | | | | | | | | |
| 10.2.1 | FDE | 15.03.011 | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 182,73 | R\$ 54,83 | R\$ 71,21 | R\$ 13.012,20 |
| 10.2.2 | FDE | 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 218,79 | R\$ 28,81 | R\$ 37,42 | R\$ 8.187,12 |
| 10.2.3 | FDE | 15.03.060 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTÉTICA (ESMALTE) | M | 18,00 | R\$ 13,61 | R\$ 17,68 | R\$ 318,24 |
| 10.3 15.04.000 EXTERNA R\$ 15.028,14 | | | | | | | | |
| 10.3.1 | FDE | 15.04.006 | TINTA ACRÍLICA | M2 | 488,72 | R\$ 23,68 | R\$ 30,75 | R\$ 15.028,14 |
| 11. 16.00.000 SERVIÇOS COMPLEMENTARES R\$ 136.641,72 | | | | | | | | |
| 11.1 16.01.000 FECHO: MUROS / ALAMBRADOS / PORTÕES R\$ 27.864,37 | | | | | | | | |
| 11.1.1 | FDE | 16.01.014 | FD-14 FECHAMENTO DE DIVISNBLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. | M | 25,00 | R\$ 572,36 | R\$ 743,32 | R\$ 18.583,00 |
| 11.1.2 | FDE | 16.01.064 | PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA | M2 | 4,75 | R\$ 956,26 | R\$ 1.241,90 | R\$ 5.899,03 |
| 11.1.3 | FDE | 16.01.092 | PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM | M2 | 2,40 | R\$ 1.085,17 | R\$ 1.409,31 | R\$ 3.382,34 |
| 11.2 16.02.000 PISOS R\$ 43.049,50 | | | | | | | | |
| 11.2.1 | FDE | 16.02.070 | LASTRO DE CONCRETO - 5CM | M2 | 325,00 | R\$ 35,57 | R\$ 46,19 | R\$ 15.011,75 |
| 11.2.2 | FDE | 16.02.071 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 325,00 | R\$ 9,27 | R\$ 12,04 | R\$ 3.913,00 |
| 11.2.3 | FDE | 16.02.090 | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG M2 | M2 | 325,00 | R\$ 57,16 | R\$ 74,23 | R\$ 24.124,75 |
| 11.3 16.05.000 DRENAGEM DE ACABAMENTO R\$ 41.620,90 | | | | | | | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----------|---|----|--------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 11.3.1 | FDE | 16.05.031 | CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM) | M | 86,00 | R\$ 148,97 | R\$ 193,47 | R\$ 16.638,42 |
| 11.3.2 | FDE | 16.05.047 | TC-10 TAMPAS DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA | M | 43,00 | R\$ 92,00 | R\$ 119,48 | R\$ 5.137,64 |
| 11.3.3 | FDE | 16.05.052 | TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M | UN | 4,00 | R\$ 795,63 | R\$ 1.033,29 | R\$ 4.133,16 |
| 11.3.4 | FDE | 16.05.058 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO | M | 3,50 | R\$ 3.456,57 | R\$ 4.489,05 | R\$ 15.711,68 |
| 11.4 | | 16.06.000 | COMPLEMENTOS EXTERNOS | | | | | R\$ 7.389,82 |
| 11.4.1 | FDE | 16.06.023 | AL-01 ABRIGO PARA LIXO | UN | 1,00 | R\$ 5.334,22 | R\$ 6.927,56 | R\$ 6.927,56 |
| 11.4.2 | FDE | 16.06.086 | INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01) | UN | 2,00 | R\$ 19,77 | R\$ 25,68 | R\$ 51,36 |
| 11.4.3 | FDE | 16.06.090 | INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07) | UN | 5,00 | R\$ 39,55 | R\$ 51,37 | R\$ 256,85 |
| 11.4.4 | FDE | 16.06.091 | INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02) | UN | 10,00 | R\$ 9,89 | R\$ 12,84 | R\$ 128,40 |
| 11.4.5 | FDE | 16.06.092 | INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL | UN | 1,00 | R\$ 19,75 | R\$ 25,65 | R\$ 25,65 |
| 11.5 | | 16.11.000 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | | | | | R\$ 13.199,51 |
| 11.5.1 | FDE | 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA | M2 | 813,78 | R\$ 12,49 | R\$ 16,22 | R\$ 13.199,51 |
| 11.6 | | 16.18.000 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES I CIVIL | | | | | R\$ 3.517,62 |
| 11.6.1 | FDE | 16.18.070 | SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA) | UN | 26,00 | R\$ 89,81 | R\$ 116,63 | R\$ 3.032,38 |
| 11.6.2 | FDE | 16.18.080 | SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL | UN | 1,00 | R\$ 373,63 | R\$ 485,24 | R\$ 485,24 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL DA PLANILHA "A": | R\$ 1.483.823,90 |
| | | | | | | | REPASSE ESTADUAL: | R\$ 1.006.908,02 |
| | | | | | | | CONTRAPARTIDA: | R\$ 476.915,88 |

PLANILHA "B" – ITENS A SEREM EXECUTADOS NOVAMENTE

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO UN. | PREÇO UN. | PREÇO TOTAL |
|--|-------|-----------|---|-----|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1. SERVIÇOS PRELIMINARES À REFAZER R\$ 11.561,70 | | | | | | | | |
| 1.1 | FDE | 01.01.001 | RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM. | M2 | 2.000,00 | R\$ 3,57 | R\$ 4,63 | R\$ 9.260,00 |
| 1.2 | FDE | 16.06.078 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 5,00 | R\$ 354,46 | R\$ 460,34 | R\$ 2.301,70 |
| 2. ALVENARIA À RECONSTRUIR R\$ 2.182,21 | | | | | | | | |
| 2.1 | FDE | 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C | M2 | 6,05 | R\$ 77,95 | R\$ 101,24 | R\$ 612,50 |
| 2.2 | FDE | 04.01.045 | CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 0,91 | R\$ 489,27 | R\$ 635,42 | R\$ 578,23 |
| 2.3 | FDE | 12.02.002 | CHAPISCO | M2 | 12,10 | R\$ 6,31 | R\$ 8,19 | R\$ 99,10 |
| 2.4 | FDE | 12.02.005 | EMBOÇO | M2 | 12,10 | R\$ 32,85 | R\$ 42,66 | R\$ 516,19 |
| 2.5 | FDE | 12.02.007 | REBOCO | M2 | 12,10 | R\$ 23,94 | R\$ 31,09 | R\$ 376,19 |
| 3. SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE MADEIRA R\$ 11.386,30 | | | | | | | | |
| 3.1 | FDE | 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN | 30,00 | R\$ 47,46 | R\$ 61,64 | R\$ 1.849,20 |
| 3.2 | FDE | 05.01.004 | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM | UN | 0,20 | R\$ 1.039,22 | R\$ 1.349,64 | R\$ 269,93 |
| 3.3 | FDE | 05.01.014 | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM | UN | 0,60 | R\$ 1.036,30 | R\$ 1.345,84 | R\$ 807,50 |
| 3.4 | FDE | 05.01.029 | PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA | UN | 0,80 | R\$ 590,86 | R\$ 767,35 | R\$ 613,88 |
| 3.5 | FDE | 05.01.070 | PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM | UN | 0,60 | R\$ 2.813,05 | R\$ 3.653,31 | R\$ 2.191,99 |
| 3.6 | FDE | 05.01.095 | PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 0,20 | R\$ 1.089,97 | R\$ 1.415,55 | R\$ 283,11 |
| 3.7 | FDE | 05.01.096 | PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 3,60 | R\$ 1.148,73 | R\$ 1.491,86 | R\$ 5.370,70 |
| 4. SUBSTITUIÇÃO PORTAS E ESQUADRIAS METÁLICAS R\$ 252.118,86 | | | | | | | | |
| 4.1 | FDE | 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 203,91 | R\$ 27,69 | R\$ 35,96 | R\$ 7.332,60 |
| 4.2 | FDE | 06.01.002 | EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM | UN | 0,60 | R\$ 1.239,89 | R\$ 1.610,25 | R\$ 966,15 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|--|----|--------|--------------|--------------|---------------|
| 4.3 | FDE | 06.01.003 | EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM | UN | 10,50 | R\$ 1.708,79 | R\$ 2.219,21 | R\$ 23.301,71 |
| 4.4 | FDE | 06.01.005 | EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM | UN | 1,10 | R\$ 2.802,99 | R\$ 3.640,25 | R\$ 4.004,28 |
| 4.5 | FDE | 06.01.013 | EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM | UN | 22,50 | R\$ 966,10 | R\$ 1.254,68 | R\$ 28.230,30 |
| 4.6 | FDE | 06.01.014 | EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM | UN | 6,00 | R\$ 2.048,00 | R\$ 2.659,74 | R\$ 15.958,44 |
| 4.7 | FDE | 06.01.015 | EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A | M2 | 9,50 | R\$ 820,60 | R\$ 1.065,71 | R\$ 10.124,25 |
| 4.8 | FDE | 06.01.022 | EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM | UN | 6,50 | R\$ 3.468,39 | R\$ 4.504,40 | R\$ 29.278,60 |
| 4.9 | FDE | 06.01.025 | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES | M2 | 5,50 | R\$ 1.285,92 | R\$ 1.670,02 | R\$ 9.185,11 |
| 4.10 | FDE | 06.01.026 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS | M2 | 21,00 | R\$ 1.167,94 | R\$ 1.516,80 | R\$ 31.852,80 |
| 4.11 | FDE | 06.01.080 | VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100 | M2 | 52,96 | R\$ 266,05 | R\$ 345,52 | R\$ 18.298,74 |
| 4.12 | FDE | 06.02.019 | PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA | UN | 1,00 | R\$ 3.812,72 | R\$ 4.951,58 | R\$ 4.951,58 |
| 4.13 | FDE | 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11) | M2 | 19,08 | R\$ 1.776,31 | R\$ 2.306,89 | R\$ 44.015,46 |
| 4.14 | FDE | 06.02.049 | PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM) | UN | 1,50 | R\$ 5.287,25 | R\$ 6.866,56 | R\$ 10.299,84 |
| 4.15 | FDE | 06.02.053 | PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO | UN | 0,50 | R\$ 3.254,14 | R\$ 4.226,15 | R\$ 2.113,08 |
| 4.16 | FDE | 06.02.054 | PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM | UN | 0,50 | R\$ 6.296,27 | R\$ 8.176,98 | R\$ 4.088,49 |
| 4.17 | FDE | 06.02.094 | ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO | M | 16,89 | R\$ 143,17 | R\$ 185,94 | R\$ 3.140,53 |
| 4.18 | FDE | 06.02.095 | ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS | M | 24,95 | R\$ 133,39 | R\$ 173,23 | R\$ 4.322,09 |
| 4.19 | FDE | 06.03.001 | TI-01 TAMPÁ DE INSPEÇÃO - AÇO | UN | 0,20 | R\$ 977,28 | R\$ 1.269,19 | R\$ 253,84 |
| 4.20 | FDE | 06.03.003 | AF-01 ALÇAPÃO PARA LAJE DE FORRO | UN | 0,20 | R\$ 744,73 | R\$ 967,18 | R\$ 193,44 |
| 4.21 | FDE | 06.03.035 | GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO | UN | 0,20 | R\$ 799,10 | R\$ 1.037,79 | R\$ 207,56 |
| 5. COBERTURA – ESTRUTURA E E TELHAMENTO R\$ 27.382,14 | | | | | | | | |
| 5.1 | FDE | 07.01.026 | EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST | M2 | 226,28 | R\$ 31,17 | R\$ 40,48 | R\$ 9.159,81 |
| 5.2 | FDE | 07.03.121 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM | M2 | 226,28 | R\$ 62,01 | R\$ 80,53 | R\$ 18.222,33 |
| 6. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS R\$ 93.990,60 | | | | | | | | |
| 6.1 REDE DE ÁGUA FRIA: TUBULAÇÕES R\$ 16.597,27 | | | | | | | | |
| 6.1.1 | FDE | 08.03.016 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES | M | 128,00 | R\$ 21,88 | R\$ 28,41 | R\$ 3.636,48 |
| 6.1.2 | FDE | 08.03.017 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES | M | 81,00 | R\$ 31,79 | R\$ 41,28 | R\$ 3.343,68 |
| 6.1.3 | FDE | 08.03.018 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES | M | 54,00 | R\$ 42,36 | R\$ 55,01 | R\$ 2.970,54 |
| 6.1.4 | FDE | 08.03.019 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES | M | 16,50 | R\$ 44,85 | R\$ 58,25 | R\$ 961,13 |
| 6.1.5 | FDE | 08.03.020 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES | M | 44,00 | R\$ 65,67 | R\$ 85,28 | R\$ 3.752,32 |
| 6.1.6 | FDE | 08.03.021 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES | M | 16,00 | R\$ 93,03 | R\$ 120,82 | R\$ 1.933,12 |
| 6.2 REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS R\$ 15.726,34 | | | | | | | | |
| 6.2.1 | FDE | 08.04.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 ½" | UN | 1,00 | R\$ 123,41 | R\$ 160,27 | R\$ 160,27 |
| 6.2.2 | FDE | 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (¾" | UN | 20,00 | R\$ 121,54 | R\$ 157,84 | R\$ 3.156,80 |
| 6.2.3 | FDE | 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1" | UN | 3,00 | R\$ 141,41 | R\$ 183,65 | R\$ 550,95 |
| 6.2.4 | FDE | 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4" | UN | 23,00 | R\$ 112,67 | R\$ 146,32 | R\$ 3.365,36 |
| 6.2.5 | FDE | 08.04.044 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO | UN | 14,00 | R\$ 467,11 | R\$ 606,64 | R\$ 8.492,96 |
| 6.3 REDE DE ESGOTO: TUBULAÇÕES R\$ 24.591,08 | | | | | | | | |
| 6.3.1 | FDE | 08.09.015 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES | M | 29,50 | R\$ 41,75 | R\$ 54,22 | R\$ 1.599,49 |
| 6.3.2 | FDE | 08.09.016 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES | M | 82,00 | R\$ 46,69 | R\$ 60,63 | R\$ 4.971,66 |
| 6.3.3 | FDE | 08.09.017 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES | M | 24,00 | R\$ 58,52 | R\$ 76,00 | R\$ 1.824,00 |
| 6.3.4 | FDE | 08.09.018 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES | M | 79,00 | R\$ 62,42 | R\$ 81,07 | R\$ 6.404,53 |
| 6.3.5 | FDE | 08.09.019 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES | M | 60,00 | R\$ 125,66 | R\$ 163,19 | R\$ 9.791,40 |
| 6.4 REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVIÇOS R\$ 15.869,46 | | | | | | | | |
| 6.4.1 | FDE | 08.10.006 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA | UN | 12,00 | R\$ 78,72 | R\$ 102,24 | R\$ 1.226,88 |
| 6.4.2 | FDE | 16.08.026 | CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO | UN | 4,00 | R\$ 1.092,18 | R\$ 1.418,42 | R\$ 5.673,68 |
| 6.4.3 | FDE | 16.08.027 | CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA | UN | 2,00 | R\$ 1.448,40 | R\$ 1.881,04 | R\$ 3.762,08 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|--|----|--------|------------|--------------|----------------------|
| 6.4.4 | FDE | 16.08.028 | CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO | UN | 6,00 | R\$ 580,71 | R\$ 754,17 | R\$ 4.525,02 |
| 6.4.5 | FDE | 08.10.049 | RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO | UN | 7,00 | R\$ 75,00 | R\$ 97,40 | R\$ 681,80 |
| 6.5 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÕES | | | | | | | | R\$ 11.137,92 |
| 6.5.1 | FDE | 01.08.014 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO | M | 69,00 | R\$ 77,45 | R\$ 100,59 | R\$ 6.940,71 |
| 6.5.2 | FDE | 01.08.015 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO | M | 26,60 | R\$ 121,50 | R\$ 157,79 | R\$ 4.197,21 |
| 6.6 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS | | | | | | | | R\$ 10.068,53 |
| 6.6.1 | FDE | 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M | M | 74,80 | R\$ 62,96 | R\$ 81,76 | R\$ 6.115,65 |
| 6.6.2 | FDE | 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M | M | 27,20 | R\$ 101,95 | R\$ 132,40 | R\$ 3.601,28 |
| 6.6.3 | FDE | 08.12.067 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") | UN | 8,00 | R\$ 33,84 | R\$ 43,95 | R\$ 351,60 |
| 7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 68.003,93 |
| 7.1 REDE DE BAIXA TENSÃO DUTO/QUADROS PARCIAIS | | | | | | | | R\$ 14.322,25 |
| 7.1.1 | FDE | 09.05.013 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES | M | 105,00 | R\$ 26,20 | R\$ 34,02 | R\$ 3.572,10 |
| 7.1.2 | FDE | 09.05.014 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES | M | 33,00 | R\$ 33,05 | R\$ 42,92 | R\$ 1.416,36 |
| 7.1.3 | FDE | 09.05.015 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES | M | 32,00 | R\$ 41,53 | R\$ 53,94 | R\$ 1.726,08 |
| 7.1.4 | FDE | 09.05.017 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES | M | 39,00 | R\$ 53,94 | R\$ 70,05 | R\$ 2.731,95 |
| 7.1.5 | FDE | 09.05.040 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS | M | 113,00 | R\$ 17,86 | R\$ 23,20 | R\$ 2.621,60 |
| 7.1.6 | FDE | 09.05.054 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS. | UN | 2,00 | R\$ 867,85 | R\$ 1.127,08 | R\$ 2.254,16 |
| 7.2 REDE DE BAIXA TENSÃO CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | | | R\$ 2.213,40 |
| 7.2.1 | FDE | 09.06.001 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2" | UN | 10,00 | R\$ 20,36 | R\$ 26,44 | R\$ 264,40 |
| 7.2.2 | FDE | 09.06.002 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4" | UN | 15,00 | R\$ 32,33 | R\$ 41,99 | R\$ 629,85 |
| 7.2.3 | FDE | 09.06.025 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M | UN | 5,00 | R\$ 203,15 | R\$ 263,83 | R\$ 1.319,15 |
| 7.3 PONTOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS | | | | | | | | R\$ 18.732,02 |
| 7.3.1 | FDE | 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO | UN | 0,70 | R\$ 118,16 | R\$ 153,45 | R\$ 107,41 |
| 7.3.2 | FDE | 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÍGIDO | UN | 29,40 | R\$ 151,77 | R\$ 197,11 | R\$ 5.795,03 |
| 7.3.3 | FDE | 09.08.075 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RÍGIDO | UN | 0,67 | R\$ 137,88 | R\$ 179,06 | R\$ 119,97 |
| 7.3.4 | FDE | 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO | UN | 56,70 | R\$ 134,65 | R\$ 174,87 | R\$ 9.915,13 |
| 7.3.5 | FDE | 09.08.080 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO | UN | 4,20 | R\$ 187,30 | R\$ 243,25 | R\$ 1.021,65 |
| 7.3.6 | FDE | 09.08.081 | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC | UN | 2,10 | R\$ 108,34 | R\$ 140,70 | R\$ 295,47 |
| 7.3.7 | FDE | 09.08.085 | PONTO SECO P/INSTALAÇÃO DE SOM/TV/ALARME/LÓGICA - ELETRODUTO PVC | UN | 10,50 | R\$ 108,34 | R\$ 140,70 | R\$ 1.477,35 |
| 7.4 CENTRO DE LUZ | | | | | | | | R\$ 32.736,26 |
| 7.4.1 | FDE | 09.10.003 | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC | UN | 122,00 | R\$ 206,61 | R\$ 268,33 | R\$ 32.736,26 |
| 8. IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | | | | R\$ 8.429,36 |
| 8.1 IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISE | | | | | | | | R\$ 8.429,36 |
| 8.1.1. | FDE | 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST | M2 | 110,52 | R\$ 58,73 | R\$ 76,27 | R\$ 8.429,36 |
| 9. REVESTIMENTO DE LAJES E PAREDES EXISTENTES | | | | | | | | R\$ 33.978,77 |
| 9.1 REVESTIMENTO DE TETO | | | | | | | | R\$ 3.650,90 |
| 9.1.1 | FDE | 12.02.007 | REBOCO | M2 | 117,43 | R\$ 23,94 | R\$ 31,09 | R\$ 3.650,90 |
| 9.2 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | | | | | | | | R\$ 30.327,87 |
| 9.2.1 | FDE | 12.02.005 | EMBOÇO | M2 | 443,07 | R\$ 32,85 | R\$ 42,66 | R\$ 18.901,20 |
| 9.2.2 | FDE | 12.02.009 | REVESTIMENTO COM GESSO | M2 | 443,07 | R\$ 19,86 | R\$ 25,79 | R\$ 11.426,67 |
| 10. PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS | | | | | | | | R\$ 23.916,89 |
| 10.1 | | | LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES | | | | | R\$ 23.202,15 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA
Estado de São Paulo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|-----------|---|----|--------|-----------|------------|---------------|
| 10.1.1. | FDE | 13.01.004 | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM | M2 | 237,44 | R\$ 37,49 | R\$ 48,69 | R\$ 11.560,71 |
| 10.1.2 | FDE | 13.01.006 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 237,44 | R\$ 9,27 | R\$ 12,04 | R\$ 2.858,72 |
| 10.1.3 | FDE | 13.01.017 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM | M2 | 237,44 | R\$ 28,48 | R\$ 36,99 | R\$ 8.782,72 |
| 10.2 | REVESTIMENTO DE PEITORIS | | | | | | | R\$ 714,74 |
| 10.2.1 | FDE | 13.07.002 | PE-02 PEITORIL | M | 6,86 | R\$ 80,23 | R\$ 104,19 | R\$ 714,74 |

| | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-----------|--|---|------|--------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 11. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | R\$ 29.178,83 |
| 11.1 | DRENAGEM DE ACABAMENTO | | | | | | | R\$ 29.178,83 |
| 11.1.1 | FDE | 16.05.058 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO | M | 6,50 | R\$ 3.456,57 | R\$ 4.489,05 | R\$ 29.178,83 |
| | | | | | | | VALOR TOTAL DA PLANILHA "B": | R\$ 562.129,58 |
| | | | | | | | REPASSE ESTADUAL: | |
| | | | | | | | RECURSO PRÓPRIO: | R\$ 562.129,58 |

PLANILHA "C" – ITENS COMPLEMENTARES

| | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|---|----|----------|------------|--------------|----------------------|
| 1. | MUROS DE DELIMITAÇÃO DO LOTE | | | | | | | R\$ 89.126,04 |
| 1.1 | ALVENARIA À CONSTRUIR | | | | | | | R\$ 21.639,17 |
| 1.1.1 | FDE | 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C | M2 | 131,32 | R\$ 77,95 | R\$ 101,24 | R\$ 13.294,84 |
| 1.1.2 | FDE | 04.01.045 | CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO | M3 | 13,13 | R\$ 489,27 | R\$ 635,42 | R\$ 8.344,34 |
| 1.2 | REVESTIMENTO DAS ALVENARIAS EXTERNAS | | | | | | | R\$ 61.905,64 |
| 1.2.1 | FDE | 12.04.006 | EMBOÇO DESEMPENADO | M2 | 750,83 | R\$ 39,81 | R\$ 51,70 | R\$ 38.817,73 |
| 1.2.2 | FDE | 15.04.006 | TINTA ACRÍLICA | M2 | 750,83 | R\$ 23,68 | R\$ 30,75 | R\$ 23.087,91 |
| 1.3 | RUFO | | | | | | | R\$ 5.581,22 |
| 1.3.1 | FDE | 07.04.044 | RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM | M | 179,23 | R\$ 23,98 | R\$ 31,14 | R\$ 5.581,22 |
| 2. | PISOS DA ÁREA EXTERNA | | | | | | | R\$ 86.944,09 |
| 2.1 | FDE | 16.02.070 | LASTRO DE CONCRETO - 5CM | M2 | 656,38 | R\$ 35,57 | R\$ 46,19 | R\$ 30.318,19 |
| 2.2 | FDE | 16.02.071 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 656,38 | R\$ 9,27 | R\$ 12,04 | R\$ 7.902,82 |
| 2.3 | FDE | 16.02.090 | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG M2 | M2 | 656,38 | R\$ 57,16 | R\$ 74,23 | R\$ 48.723,09 |
| 3. | SERVIÇOS DE PAISAGISMO | | | | | | | R\$ 54.919,88 |
| 3.1 | FDE | 16.03.002 | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS | M2 | 1.153,52 | R\$ 35,57 | R\$ 46,19 | R\$ 53.280,86 |
| 3.2 | CDHU | 34.03.120 | ARBUSTO MORÉIA - H= 0,50 M | M2 | 18,00 | R\$ 40,74 | R\$ 50,11 | R\$ 901,98 |
| 3.3 | SINAPI | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | M2 | 8,00 | R\$ 74,90 | R\$ 92,13 | R\$ 737,04 |
| 4. | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | R\$ 37.983,38 |
| 4.1 | DRENAGEM DE ACABAMENTO | | | | | | | R\$ 17.940,15 |
| 4.1.1 | FDE | 16.05.031 | CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM) | M | 43,00 | R\$ 148,97 | R\$ 193,47 | R\$ 8.319,21 |
| 4.1.2 | FDE | 16.05.004 | CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM) | M | 166,05 | R\$ 44,61 | R\$ 57,94 | R\$ 9.620,94 |
| 4.2 | ELEMENTOS METÁLICOS | | | | | | | R\$ 9.668,90 |
| 4.2.1 | FDE | 06.03.083 | CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO | M | 1,44 | R\$ 798,99 | R\$ 1.037,65 | R\$ 1.494,22 |
| 4.2.2 | CDHU | 34.05.170 | BARREIRA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, DUPLA | M | 179,23 | R\$ 37,08 | R\$ 45,61 | R\$ 8.174,68 |
| 4.3 | SUBSTITUIÇÃO DA TUBULAÇÃO | | | | | | | R\$ 10.374,33 |
| 4.3.1 | FDE | 02.50.002 | DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL) | M3 | 11,87 | R\$ 231,96 | R\$ 301,25 | R\$ 3.576,36 |
| 4.3.2 | CDHU | 04.30.060 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS | M | 709,60 | R\$ 7,79 | R\$ 9,58 | R\$ 6.797,97 |
| 5. | COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS | | | | | | | R\$ 32.327,68 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-----------|--|----|--------|------------|------------|-----------------------|
| 5.1 | CDHU | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL | M3 | 128,00 | R\$ 118,72 | R\$ 146,03 | R\$ 18.691,84 |
| 5.2 | CDHU | 05.08.120 | TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 15° KM ATÉ O 20° KM | M3 | 128,00 | R\$ 58,09 | R\$ 71,45 | R\$ 9.145,60 |
| 5.3 | CDHU | 05.09.007 | TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA | M3 | 128,00 | R\$ 28,52 | R\$ 35,08 | R\$ 4.490,24 |
| VALOR TOTAL DA PLANILHA "C": | | | | | | | | R\$ 301.301,07 |
| REPASSE ESTADUAL: | | | | | | | | |
| RECURSO PRÓPRIO: | | | | | | | | R\$ 301.301,07 |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| VALOR GLOBAL DA OBRA: | R\$ 2.347.254,55 |
| REPASSE ESTADUAL: | R\$ 1.006.908,02 |
| CONTRAPARTIDA: | R\$ 476.915,88 |
| RECURSO PRÓPRIO: | R\$ 863.430,65 |