|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA**  **Estado de São Paulo**  PÇA. CEL. ORLANDO, 600 - CENTRO- FONE PABX (16) 3820-8000  CEP 14620-000 ORLÂNDIA - SP  CNPJ: 45. 351.749/0001-11 | | | | | | | | | |
| **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DOS SERVIÇOS** | | | | | | | | | |
| **OBJETO: Reforma e Adequação da UBS IV “Rubens de Assis Sordi”** | | | | | | **Prazo de execução: 60 dias** | | | |
| **Item** | **Fonte** | **Código** | **Descrição** | **Unidade** | **Quantidade** | **Custo Unitário (R$)** | **BDI (%)** | **Preço Unitário (R$)** | **Preço Total (R$)** |
| **0** |  |  | **0** |  |  |  |  |  | **197.292,86** |
| **1.** |  |  | **Serviços Preliminares** |  | **-** |  | BDI 1 | **-** | **10.739,71** |
| 1.1. | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 3,00 | 322,88 | BDI 1 | 394,66 | 1.183,98 |
| 1.2. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 | M2 | 145,25 | 3,09 | BDI 1 | 3,78 | 549,05 |
| 1.3. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M3 | 10,13 | 40,50 | BDI 1 | 49,50 | 501,44 |
| 1.4. | SINAPI | 97627 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M3 | 1,04 | 257,51 | BDI 1 | 314,75 | 327,34 |
| 1.5. | SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M3 | 6,62 | 122,40 | BDI 1 | 149,61 | 990,42 |
| 1.6. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M2 | 33,09 | 3,02 | BDI 1 | 3,69 | 122,10 |
| 1.7. | SINAPI | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M2 | 33,09 | 6,49 | BDI 1 | 7,93 | 262,40 |
| 1.8. | SINAPI | 97651 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | UN | 2,00 | 71,87 | BDI 1 | 87,85 | 175,70 |
| 1.9. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M2 | 15,12 | 8,27 | BDI 1 | 10,11 | 152,86 |
| 1.10. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M2 | 51,68 | 23,67 | BDI 1 | 28,93 | 1.495,10 |
| 1.11. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | UN | 6,00 | 11,19 | BDI 1 | 13,68 | 82,08 |
| 1.12. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M | 114,66 | 2,33 | BDI 1 | 2,85 | 326,78 |
| 1.13. | SINAPI | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M2 | 141,00 | 11,49 | BDI 1 | 14,04 | 1.979,64 |
| 1.14. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_12/2016 | M3XKM | 1.824,52 | 1,16 | BDI 1 | 1,42 | 2.590,82 |
| **2.** |  |  | **Construção Garagem SAMU** |  | **-** | - | BDI 1 | **-** | **19.335,30** |
| 2.1. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 | M3 | 7,59 | 40,97 | BDI 1 | 50,08 | 380,11 |
| 2.2. | SINAPI | 87475 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 | M2 | 65,56 | 62,92 | BDI 1 | 76,91 | 5.042,22 |
| 2.3. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_12/2015 | M2 | 9,60 | 83,37 | BDI 1 | 101,90 | 978,24 |
| 2.4. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 | M2 | 6,75 | 68,06 | BDI 1 | 83,19 | 561,53 |
| 2.5. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 | KG | 110,55 | 7,08 | BDI 1 | 8,65 | 956,26 |
| 2.6. | SINAPI | 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 | M3 | 0,48 | 334,64 | BDI 1 | 409,03 | 196,33 |
| 2.7. | SINAPI | 92723 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015 | M3 | 0,68 | 323,04 | BDI 1 | 394,85 | 268,50 |
| 2.8. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 | M2 | 38,76 | 36,32 | BDI 1 | 44,39 | 1.720,56 |
| 2.9. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_06/2016 | M2 | 38,76 | 147,55 | BDI 1 | 180,35 | 6.990,37 |
| 2.10. | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 | M | 14,53 | 45,17 | BDI 1 | 55,21 | 802,20 |
| 2.11. | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 | M | 34,80 | 33,83 | BDI 1 | 41,35 | 1.438,98 |
| **3.** |  |  | **Cobertura** |  | **-** | - | BDI 1 | **-** | **1.153,90** |
| 3.1. | FDE | 07.80.099 | SERVICOS DE COBERTURA - CONSERVACAO | VB | 2,00 | 472,02 | BDI 1 | 576,95 | 1.153,90 |
| **4.** |  |  | **Esquadrias** |  |  |  | BDI 1 | **-** | **22.177,95** |
| 4.1. | SINAPI | 72144 | RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL | UN | 3,00 | 92,76 | BDI 1 | 113,38 | 340,14 |
| 4.2. | SINAPI | 90793 | PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 | UN | 4,00 | 523,06 | BDI 1 | 639,34 | 2.557,36 |
| 4.3. | SINAPI | 72119 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | M2 | 67,62 | 230,59 | BDI 1 | 281,85 | 19.058,70 |
| 4.4. | SINAPI | 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | M2 | 1,33 | 136,41 | BDI 1 | 166,73 | 221,75 |
| **5.** |  |  | **Instalações Elétricas** |  | **-** | - | BDI 1 | **-** | **8.156,16** |
| 5.1. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 | UN | 21,00 | 78,62 | BDI 1 | 96,10 | 2.018,10 |
| 5.2. | SINAPI | 73953/004 | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | 143,24 | BDI 1 | 175,08 | 2.801,28 |
| 5.3. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | UN | 10,00 | 21,75 | BDI 1 | 26,59 | 265,90 |
| 5.4. | SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | UN | 4,00 | 27,06 | BDI 1 | 33,08 | 132,32 |
| 5.5. | SINAPI | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | UN | 32,00 | 27,84 | BDI 1 | 34,03 | 1.088,96 |
| 5.6. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | M | 80,00 | 8,69 | BDI 1 | 10,62 | 849,60 |
| 5.7. | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 | M | 250,00 | 3,27 | BDI 1 | 4,00 | 1.000,00 |
| **6.** |  |  | **Instalações Hidráulicas** |  |  |  | BDI 1 | **-** | **2.126,17** |
| 6.1. | SINAPI | 86875 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 | UN | 1,00 | 384,07 | BDI 1 | 469,45 | 469,45 |
| 6.2. | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 70,83 | BDI 1 | 86,58 | 86,58 |
| 6.3. | SINAPI | 83623 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 3,50 | 215,24 | BDI 1 | 263,09 | 920,82 |
| 6.4. | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 | M | 16,56 | 32,08 | BDI 1 | 39,21 | 649,32 |
| **7.** |  |  | **Pisos** |  |  |  | BDI 1 | **-** | **45.077,42** |
| 7.1. | SINAPI | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 | M2 | 40,53 | 26,92 | BDI 1 | 32,90 | 1.333,44 |
| 7.2. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF\_06/2014 | M2 | 38,76 | 26,28 | BDI 1 | 32,12 | 1.244,97 |
| 7.3. | FDE | 16.35.016 | LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES | M2 | 453,59 | 9,96 | BDI 1 | 12,17 | 5.520,19 |
| 7.4. | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014 | M2 | 453,59 | 63,07 | BDI 1 | 77,09 | 34.967,25 |
| 7.5. | SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF\_06/2014 | M | 141,96 | 11,59 | BDI 1 | 14,17 | 2.011,57 |
| **8.** |  |  | **Revestimentos** |  | **-** | - | BDI 1 | **-** | **13.111,49** |
| 8.1. | SINAPI | 96358 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF\_06/2017\_P | M2 | 51,08 | 80,39 | BDI 1 | 98,26 | 5.019,12 |
| 8.2. | SINAPI | 87874 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 | M2 | 131,12 | 4,25 | BDI 1 | 5,19 | 680,51 |
| 8.3. | 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 | 64,32 | 28,17 | BDI 1 | 34,43 | 2.214,54 |
| 8.4. | SINAPI | 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_06/2014 | M2 | 90,20 | 47,14 | BDI 1 | 57,62 | 5.197,32 |
| **9.** |  |  | **Forro** |  |  |  | BDI 1 | **-** | **30.371,65** |
| 9.1. | SINAPI | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P | M2 | 419,44 | 59,24 | BDI 1 | 72,41 | 30.371,65 |
| **10.** |  |  | **Pintura** |  | **-** | - | BDI 1 | **-** | **28.597,58** |
| 10.1. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | M2 | 1.124,04 | 12,10 | BDI 1 | 14,79 | 16.624,55 |
| 10.2. | SINAPI | 88490 | APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 | M2 | 637,71 | 7,24 | BDI 1 | 8,85 | 5.643,73 |
| 10.3. | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF\_06/2014 | M2 | 212,69 | 16,30 | BDI 1 | 19,92 | 4.236,78 |
| 10.4. | SINAPI | 73924/001 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 16,24 | 28,45 | BDI 1 | 34,77 | 564,66 |
| 10.5. | SINAPI | 40905 | VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS | M2 | 53,76 | 23,25 | BDI 1 | 28,42 | 1.527,86 |
| **11.** |  |  | **Construção Rampa de Acessibilidade** |  |  |  | BDI 1 | **-** | **13.374,85** |
| 11.1. | SINAPI | 90877 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF\_02/2015 | M | 48,00 | 39,16 | BDI 1 | 47,87 | 2.297,76 |
| 11.2. | SINAPI | 92884 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 | KG | 117,62 | 6,87 | BDI 1 | 8,40 | 988,01 |
| 11.3. | SINAPI | 92882 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 | KG | 46,68 | 9,02 | BDI 1 | 11,03 | 514,88 |
| 11.4. | SINAPI | 83518 | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO | M3 | 2,45 | 338,18 | BDI 1 | 413,36 | 1.012,73 |
| 11.5. | SINAPI | 94319 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 | M3 | 7,12 | 40,97 | BDI 1 | 50,08 | 356,57 |
| 11.6. | SINAPI | 94996 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF\_07/2016 | M2 | 12,72 | 81,14 | BDI 1 | 99,18 | 1.261,57 |
| 11.7. | SINAPI | 87874 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 | M2 | 7,08 | 4,25 | BDI 1 | 5,19 | 36,75 |
| 11.8. | 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 | 7,08 | 28,17 | BDI 1 | 34,43 | 243,76 |
| 11.9. | SINAPI-I | 38185 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | M2 | 1,75 | 253,93 | BDI 1 | 310,38 | 543,17 |
| 11.10. | SINAPI | 74195/001 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" | M | 13,40 | 373,63 | BDI 1 | 456,69 | 6.119,65 |
| **12.** |  |  | **Serviços Complementares** |  |  |  | BDI 1 | **-** | **3.070,68** |
| 12.1. | SINAPI | 85180 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M2 | 91,92 | 13,31 | BDI 1 | 16,27 | 1.495,54 |
| 12.2. | SINAPI | 73806/001 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA | M2 | 637,71 | 2,02 | BDI 1 | 2,47 | 1.575,14 |

Orlândia, 29 de Abril de 2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Leonardo Donizeti Alves Fábio Trevisani

Responsável Técnico Secretário Infraestrutura Urbana