|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | **LEVANTAMENTO QUANTITATIVO** | | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA COM UTILIZAÇÃO DE CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE ORLÂNDIA-SP – SINAPI (06/20)** | | | **-** | Rua 26, entre Av. 23 e Marginal | Rua 04, entre Av. 16 e 17 | Rua 02, entre Av. B e Córrego | Avenida F, entre Rua 18 e 20 | Rua 02, entre Av. O e P | Avenida V, entre Rua 10 e 12 | Rua 30, entre Avenida 5 e 6 | Rua 30, entre Avenida 6 e 7 | Avenida 12, entre Anel Viário e Rua 11 |
| **Item** | **Descrição** | **Unid.** | **Quantidade** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **1.** | **SERVIÇOS PRELIMINARES E TERRAPLANAGEM** |  | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 | M2 | 6.633,96 | 1.469,00 | 854,27 | 560,00 | 548,20 | 771,08 | 673,94 | 722,84 | 822,97 | 211,66 |
| 1.2. | ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M | M3 | 1.640,33 | 734,50 |  | 224,00 |  |  |  | 289,14 | 329,19 | 63,50 |
| 1.3. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 | M3 | 1.640,33 | 734,50 |  | 224,00 |  |  |  | 289,14 | 329,19 | 63,50 |
| 1.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_04/2016 | M3XKM | 25.809,27 | 4.407,00 | 2.562,81 | 1.680,00 | 1.644,60 | 2.313,24 | 2.021,82 | 4.337,04 | 4.937,82 | 1.904,94 |
| **2.** | **INFRAESTRUTURA E DRENAGEM** |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 | M2 | 173,00 | 20,00 | 35,00 |  | 3,00 | 40,00 | 45,00 | 5,00 | 5,00 | 20,00 |
| 2.2. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2015 | M3 | 554,00 | 187,40 | 111,40 | 40,20 | 24,50 | 64,00 | 54,00 | 24,00 | 24,00 | 24,50 |
| 2.3. | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 | M | 416,00 | 131,00 | 90,00 | 25,00 | 20,00 | 55,00 | 45,00 | 15,00 | 15,00 | 20,00 |
| 2.4. | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_04/2016 | M3 | 418,26 | 136,35 | 85,57 | 29,72 | 19,07 | 50,20 | 42,17 | 18,05 | 18,05 | 19,08 |
| 2.5. | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | UN | 23,00 | 6,00 | 4,00 | 3,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 |
| 2.6. | POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE. | UN | 3,00 |  | 2,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |  |
| 2.7. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 | M | 1.028,75 | 236,75 | 90,00 | 123,40 |  | 116,20 | 10,00 | 185,60 | 224,40 | 42,40 |
| 2.8. | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_06/2016 | M | 208,03 | 56,29 |  |  |  | 18,38 | 37,23 | 38,64 | 38,64 | 18,85 |
| 2.9. | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF\_06/2016 | M | 81,65 | 81,65 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA** |  | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 | M2 | 5.473,24 | 1.198,25 | 596,64 | 447,60 | 548,20 | 551,28 | 659,28 | 521,90 | 584,07 | 213,02 |
| 3.2. | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 | M3 | 1.094,65 | 239,65 | 119,33 | 89,52 | 109,64 | 110,26 | 131,86 | 104,38 | 116,81 | 42,60 |
| 3.3. | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF\_11/2019 | M2 | 5.473,24 | 1.198,25 | 596,64 | 447,60 | 548,20 | 551,28 | 659,28 | 521,90 | 584,07 | 213,02 |
| 3.4. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019 | M2 | 5.473,24 | 1.198,25 | 596,64 | 447,60 | 548,20 | 551,28 | 659,28 | 521,90 | 584,07 | 213,02 |
| 3.5. | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF\_03/2020 | T | 656,79 | 143,79 | 71,60 | 53,71 | 65,78 | 66,15 | 79,11 | 62,63 | 70,09 | 25,56 |
| 3.6. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 16.419,72 | 3.594,75 | 1.789,92 | 1.342,80 | 1.644,60 | 1.653,84 | 1.977,84 | 1.565,70 | 1.752,21 | 639,06 |
| 3.7. | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | T | 656,79 | 143,79 | 71,60 | 53,71 | 65,78 | 66,15 | 79,11 | 62,63 | 70,09 | 25,56 |

Orlândia, 13 de Agosto de 2020.

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

NOME: ALESSANDRO CHIQUINI NOME: LEONARDO DONIZETI ALVES

TÍTULO: RESPONSÁVEL TÉCNICO TÍTULO: SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA URBANA

CREA/CAU: 5070132321