SAE ITUIUTABA-MG
A SERVIÇO DA VIDA

## PLANILHA DE SERVIÇOS

**OBJETO:** EXECUÇAO DE OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NA AV. 25, CENTRO, EM ITUIUTABA (MG)

Data: 12/06/2026

| REDES E RAMAIS DE ESGOTO | | SINAPI 04/2026 | SICOR-MG 01/2026 | SICRO 10/2025 | BDI FORN.: | 12,00% | BDI SERV.: | 25,94% | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | Coeficiente | QUANT. | UNIDADE | CUSTO (R$) | | | | SINAPI, COTAÇÃO OU COMPOSIÇÃO | SINAPI/SETOP-MG COMPOSIÇÃO OU COTAÇÃO? |
| | | | | | UNIT. S/ BDI | BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL | | |
| 1 | MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | 14.461,72 | | |
| 1.1 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | | 2,00 | un | R$ 1.206,72 | 12,00% | R$ 1.351,53 | R$ 2.703,06 | ED-28427 | SETOP |
| 1.2 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | | 4,00 | mês | R$ 1.050,00 | 25,94% | R$ 1.322,37 | R$ 5.289,48 | ED-50155 | SETOP |
| 1.3 | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | | 4,00 | mês | R$ 858,60 | 25,94% | R$ 1.081,32 | R$ 4.325,28 | ED-16350 | SETOP |
| 1.4 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | | 1,00 | un | R$ 1.702,32 | 25,94% | R$ 2.143,90 | R$ 2.143,90 | ED-50137 | SETOP |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | R$ 446.165,16 | | |
| 2.1 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | | 827,78 | M | R$ 11,17 | 25,94% | R$ 14,07 | R$ 11.646,86 | 99063 | SINAPI |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | 1.720,43 | M2 | R$ 25,26 | 25,94% | R$ 31,81 | R$ 54.726,88 | 97636 | SINAPI |
| 2.3 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | | 86,02 | M3 | R$ 10,38 | 25,94% | R$ 13,07 | R$ 1.124,28 | 100981 | SINAPI |
| 2.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | | 670,96 | M3XKM | R$ 3,42 | 25,94% | R$ 4,31 | R$ 2.891,84 | 97914 | SINAPI |
| 2.5 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | | 369,11 | M3 | R$ 15,55 | 25,94% | R$ 19,58 | R$ 7.227,17 | 90100 | SINAPI |
| 2.6 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | | 1.234,88 | M3 | R$ 9,74 | 25,94% | R$ 12,27 | R$ 15.151,98 | 102278 | SINAPI |
| 2.7 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | | 1.271,81 | M3 | R$ 9,56 | 25,94% | R$ 12,04 | R$ 15.312,59 | 90086 | SINAPI |
| 2.8 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026 | | 2.014,88 | M2 | R$ 57,12 | 25,94% | R$ 71,94 | R$ 144.950,47 | 101579 | SINAPI |
| 2.9 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026 | | 1.061,12 | M2 | R$ 53,22 | 25,94% | R$ 67,03 | R$ 71.126,87 | 101581 | SINAPI |
| 2.10 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026 | | 704,00 | M2 | R$ 114,45 | 25,94% | R$ 144,14 | R$ 101.474,56 | 101593 | SINAPI |
| 2.11 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | | 372,54 | M2 | R$ 8,82 | 25,94% | R$ 11,11 | R$ 4.138,92 | 101616 | SINAPI |
| 2.12 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026 | | 43,77 | M3 | R$ 297,38 | 25,94% | R$ 374,52 | R$ 16.392,74 | 101625 | SINAPI |

SAE ITUIUTABA-MG
A SERVIÇO DA VIDA

**OBJETO:** **EXECUÇAO DE OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NA AV. 25, CENTRO, EM ITUIUTABA (MG)**

Data: 12/06/2026

| REDES E RAMAIS DE ESGOTO | | SINAPI 04/2026 | SICOR-MG 01/2026 | SICRO 10/2025 | BDI FORN.: | 12,00% | BDI SERV.: | 25,94% | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | Coeficiente | QUANT. | UNIDADE | CUSTO (R$) | | | | SINAPI, COTAÇÃO OU COMPOSIÇÃO | SINAPI/SETOP-MG COMPOSIÇÃO OU COTAÇÃO? |
| | | | | | UNIT. S/ BDI | BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL | | |
| 3 | REDES E RAMAIS DE DRENAGEM | | | | | | | R$ 597.360,29 | | |
| 3.1 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, INCLUSIVE MANOBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE | | 483,58 | t | R$ 18,08 | 25,94% | R$ 22,77 | R$ 11.011,12 | ED-7541 | SETOP |
| 3.2 | TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA | | 4.835,80 | TxKM | R$ 0,96 | 25,94% | R$ 1,21 | R$ 5.851,32 | ED-7540 | SETOP |
| 3.3 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | | 211,00 | M | R$ 157,27 | 25,94% | R$ 198,07 | R$ 41.792,77 | 92219 | SINAPI |
| 3.4 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | | 132,00 | M | R$ 463,51 | 25,94% | R$ 583,74 | R$ 77.053,68 | 92223 | SINAPI |
| 3.5 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | | 460,00 | M | R$ 796,88 | 25,94% | R$ 1.003,59 | R$ 461.651,40 | 92829 | SINAPI |
| 4 | BERÇO DE CONCRETO PARA REDES DE DRENAGEM ENTRE OS PVs 14 e 18 | | | | | | | R$ 133.787,92 | | |
| 4.1 | FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | | 137,92 | m3 | R$ 721,67 | 25,94% | R$ 908,88 | R$ 125.352,73 | ED-49627 | SETOP |
| 4.2 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | | 137,92 | M3 | R$ 48,56 | 25,94% | R$ 61,16 | R$ 8.435,19 | 103673 | SINAPI |
| 5 | POÇOS DE VISITA / BOCAS DE LOBO / LANÇAMENTO | | | | | | | R$ 180.904,51 | | |
| 5.1 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | | 2,00 | U | R$ 3.569,84 | 25,94% | R$ 4.495,86 | R$ 8.991,72 | ED-48644 | SETOP |
| 5.2 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | | 8,00 | U | R$ 5.306,89 | 25,94% | R$ 6.683,50 | R$ 53.468,00 | ED-48648 | SETOP |
| 5.3 | TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA | | 10,00 | un | R$ 692,37 | 25,94% | R$ 871,97 | R$ 8.719,70 | ED-48666 | SETOP |
| 5.4 | CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50 | | 9,60 | m | R$ 1.069,97 | 25,94% | R$ 1.347,52 | R$ 12.936,19 | ED-48568 | SETOP |
| 5.5 | BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA | | 21,00 | U | R$ 3.477,47 | 25,94% | R$ 4.379,53 | R$ 91.970,13 | ED-48551 | SETOP |
| 5.6 | ALA DE REDE TUBULAR DN 1300, EXCLUSIVE BOTA FORA | | 1,00 | U | R$ 3.826,24 | 25,94% | R$ 4.818,77 | R$ 4.818,77 | ED-48547 | SETOP |
| 6 | REATERRO E PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | R$ 319.323,95 | | |
| 6.1 | REATERRO | | | | | | | R$ 64.453,65 | | |
| 6.1.1 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | | 346,70 | M3 | R$ 31,64 | 25,94% | R$ 39,85 | R$ 13.816,00 | 93382 | SINAPI |
| 6.1.2 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | | 246,73 | M3 | R$ 29,61 | 25,94% | R$ 37,29 | R$ 9.200,56 | 93378 | SINAPI |
| 6.1.3 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | | 898,96 | M3 | R$ 14,14 | 25,94% | R$ 17,81 | R$ 16.010,48 | 104730 | SINAPI |

**OBJETO:** **EXECUÇAO DE OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NA AV. 25, CENTRO, EM ITUIUTABA (MG)**

Data: 12/06/2026

| REDES E RAMAIS DE ESGOTO | | SINAPI 04/2026 | SICOR-MG 01/2026 | SICRO 10/2025 | BDI FORN.: | 12,00% | BDI SERV.: | 25,94% | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | Coeficiente | QUANT. | UNIDADE | CUSTO (R$) | | | | SINAPI, COTAÇÃO OU COMPOSIÇÃO | SINAPI/SETOP-MG COMPOSIÇÃO OU COTAÇÃO? |
| | | | | | UNIT. S/ BDI | BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL | | |
| 6.1.4 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | | 1.059,20 | M3 | R$ 10,91 | 25,94% | R$ 13,74 | R$ 14.553,41 | 104732 | SINAPI |
| 6.1.5 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | | 780,00 | M3 | R$ 7,65 | 25,94% | R$ 9,63 | R$ 7.511,40 | 100978 | SINAPI |
| 6.1.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | | 780,00 | M3XKM | R$ 3,42 | 25,94% | R$ 4,31 | R$ 3.361,80 | 97914 | SINAPI |
| 6.2 | PAVIMENTAÇÃO DE RAMAIS | | | | | | | R$ 33.793,35 | | |
| 6.2.1. | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | | 28,49 | M3 | R$ 117,67 | 25,94% | R$ 148,19 | R$ 4.221,93 | 101842 | SINAPI |
| 6.2.2 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | | 12,66 | m3 | R$ 1.803,53 | 25,94% | R$ 2.271,37 | R$ 28.755,54 | ED-7623 | SETOP |
| 6.2.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | | 189,30 | M3XKM | R$ 3,42 | 25,94% | R$ 4,31 | R$ 815,88 | 97914 | SINAPI |
| 6.3 | PAVIMENTAÇÃO DE REDES | | | | | | | R$ 221.076,95 | | |
| 6.3.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | | 1.467,23 | M2 | R$ 3,06 | 25,94% | R$ 3,85 | R$ 5.648,84 | 100576 | SINAPI |
| 6.3.2 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | | 220,08 | M3 | R$ 119,32 | 25,94% | R$ 150,27 | R$ 33.071,42 | 100573 | SINAPI |
| 6.3.3 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | | 220,09 | M3 | R$ 7,65 | 25,94% | R$ 9,63 | R$ 2.119,47 | 100978 | SINAPI |
| 6.3.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | | 2.200,81 | M3XKM | R$ 3,42 | 25,94% | R$ 4,31 | R$ 9.485,50 | 97914 | SINAPI |
| 6.3.5 | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA | | 1.467,23 | M2 | R$ 0,66 | 25,94% | R$ 0,83 | R$ 1.217,80 | 4011352 | SICRO |

**OBJETO:** **EXECUÇAO DE OBRA DE DRENAGEM PLUVIAL NA AV. 25, CENTRO, EM ITUIUTABA (MG)**

Data: 12/06/2026

| REDES E RAMAIS DE ESGOTO | | SINAPI 04/2026 | SICOR-MG 01/2026 | SICRO 10/2025 | BDI FORN.: | 12,00% | BDI SERV.: | 25,94% | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | Coeficiente | QUANT. | UNIDADE | CUSTO (R$) | | | | SINAPI, COTAÇÃO OU COMPOSIÇÃO | SINAPI/SETOP-MG COMPOSIÇÃO OU COTAÇÃO? |
| | | | | | UNIT. S/ BDI | BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL | | |
| 6.3.6 | PINTURA DE LIGAÇÃO | | 1.467,23 | M2 | R$ 0,46 | 25,94% | R$ 0,58 | R$ 850,99 | 4011353 | SICRO |
| 6.3.7 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | | 73,36 | m3 | R$ 1.803,53 | 25,94% | R$ 2.271,37 | R$ 166.627,71 | ED-7623 | SETOP |
| 6.3.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | | 476,85 | M3XKM | R$ 3,42 | 25,94% | R$ 4,31 | R$ 2.055,22 | 97914 | SINAPI |
| 7 | OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | R$ 41.030,56 | | |
| 7.1 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | 200,00 | M | R$ 16,53 | 25,94% | R$ 20,82 | R$ 4.164,00 | 104796 | SINAPI |
| 7.2 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | | 200,00 | M | R$ 45,38 | 25,94% | R$ 57,15 | R$ 11.430,00 | 94288 | SINAPI |
| 7.3 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) | | 120,00 | M | R$ 43,74 | 25,94% | R$ 55,09 | R$ 6.610,80 | 36365 | SINAPI |
| 7.4 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 100,00 | H | R$ 32,99 | 25,94% | R$ 41,55 | R$ 4.155,00 | 88267 | SINAPI |
| 7.5 | LAVAGEM DE RUA E PASSEIOS COM JATO DE ÁGUA, COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA | | | | | | | | | |
| 7.5.1 | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 0,01 | 37,01 | CHP | R$ 289,88 | 25,94% | R$ 365,07 | R$ 13.511,24 | 6259 | SINAPI |
| 7.5.2 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,01 | 37,01 | H | R$ 24,88 | 25,94% | R$ 31,33 | R$ 1.159,52 | 88316 | SINAPI |
| 8 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | R$ 118.481,76 | | |
| 8.1 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 320,00 | H | R$ 50,99 | 25,94% | R$ 64,22 | R$ 20.550,40 | 100309 | SINAPI |
| 8.2 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 704,00 | H | R$ 60,30 | 25,94% | R$ 75,94 | R$ 53.461,76 | 90776 | SINAPI |
| 8.3 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 240,00 | H | R$ 147,14 | 25,94% | R$ 185,29 | R$ 44.469,60 | 90778 | SINAPI |
| 9 | AS BUILT | | | | | | | R$ 601,60 | | |
| 9.1 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | 8,00 | H | R$ 59,71 | 25,94% | R$ 75,20 | R$ 601,60 | 90775 | SINAPI |
| | | | | | | | TOTAL | R$ 1.852.117,47 | | |

**Leonardo Borges Castro**
Eng. Civil
CREA 70.926/D