

**SMPUP**SECRETARIA MUNICIPAL DE
**PLANEJAMENTO URBANO
E PROJETOS****PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO**

Objeto: Pavimentação Asfáltica de Trecho da Rua David Alssufi

Endereço: Rua David Alssufi - Parque do Sol Amparo - SP

Data da Elaboração: 10/07/2025

Fonte: SINAPI 07/2025

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| SERVIÇOS GERAIS | | | | | | | | | R\$ 9.506,19 |
|---------------------------------------|-----------------|--|--------|-----|--------------|--------------|--------|--------------|-----------------------|
| 1.1 | SINAPI - 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | 6,00 | M2 | R\$ 400,00 | R\$ 400,00 | 26,85% | R\$ 507,40 | R\$ 3.044,40 |
| 1.2 | SINAPI - 103695 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | 1,00 | UN | R\$ 99,02 | R\$ 99,02 | 26,85% | R\$ 125,61 | R\$ 125,61 |
| 1.3 | SINAPI - 10775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | 6,00 | MES | R\$ 832,50 | R\$ 832,50 | 26,85% | R\$ 1.056,03 | R\$ 6.336,18 |
| ASSENTAMENTO DE GUIAS TRECHO 2 | | | | | | | | | R\$ 27.028,92 |
| 2.1 | SINAPI - 94267 | 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_01/2024 | 290,99 | M | R\$ 54,79 | R\$ 54,79 | 26,85% | R\$ 69,50 | R\$ 20.223,81 |
| 2.2 | SINAPI - 94268 | 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_01/2024 | 83,01 | M | R\$ 61,75 | R\$ 61,75 | 26,85% | R\$ 78,33 | R\$ 6.502,17 |
| 2.3 | SINAPI - 105011 | EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 | 374,00 | M | R\$ 0,64 | R\$ 0,64 | 26,85% | R\$ 0,81 | R\$ 302,94 |
| ASSENTAMENTO DE GUIAS TRECHO 3 | | | | | | | | | R\$ 38.160,87 |
| 3.1 | SINAPI - 94267 | 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_01/2024 | 419,77 | M | R\$ 54,79 | R\$ 54,79 | 26,85% | R\$ 69,50 | R\$ 29.174,02 |
| 3.2 | SINAPI - 94268 | 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_01/2024 | 109,26 | M | R\$ 61,75 | R\$ 61,75 | 26,85% | R\$ 78,33 | R\$ 8.558,34 |
| 3.3 | SINAPI - 105011 | EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 | 529,03 | M | R\$ 0,64 | R\$ 0,64 | 26,85% | R\$ 0,81 | R\$ 428,51 |
| DRENAGEM TRECHO 2 | | | | | | | | | R\$ 108.503,68 |
| 4.2 | SINAPI - 99273 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | 6,00 | UN | R\$ 1.524,43 | R\$ 1.524,43 | 26,85% | R\$ 1.933,74 | R\$ 11.602,44 |
| 4.3 | SINAPI - 98114 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | 6,00 | UN | R\$ 479,28 | R\$ 479,28 | 26,85% | R\$ 607,97 | R\$ 3.647,82 |
| 4.5 | SINAPI - 92219 | 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 | 28,00 | M | R\$ 160,78 | R\$ 160,78 | 26,85% | R\$ 203,95 | R\$ 5.710,60 |

| | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------|--|--------|----|--------------|--------------|--------|--------------|----------------------|
| 4.6 | SINAPI - 92221 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | 125,00 | M | R\$ 296,44 | R\$ 296,44 | 26,85% | R\$ 376,03 | R\$ 47.003,75 |
| 4.7 | SINAPI - 92223 | 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 | 10,00 | M | R\$ 474,68 | R\$ 474,68 | 26,85% | R\$ 602,13 | R\$ 6.021,30 |
| 4.8 | SINAPI - 90091 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | 190,20 | M3 | R\$ 6,40 | R\$ 6,40 | 26,85% | R\$ 8,12 | R\$ 1.544,42 |
| 4.9 | SINAPI - 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | 9,78 | M3 | R\$ 160,23 | R\$ 160,23 | 26,85% | R\$ 203,25 | R\$ 1.987,79 |
| 4.10 | SINAPI - 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023 | 146,31 | M3 | R\$ 19,04 | R\$ 19,04 | 26,85% | R\$ 24,15 | R\$ 3.533,39 |
| 4.11 | Composição - COMP 5 | MURO DE ALAS PARA TUBOS DE 0,80 M (CABECEIRAS) PADRÃO DER | 1,00 | UN | R\$ 4.717,26 | R\$ 4.717,26 | 26,85% | R\$ 5.983,84 | R\$ 5.983,84 |
| 4.12 | SINAPI - 99319 | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | 3,00 | M | R\$ 906,23 | R\$ 906,23 | 26,85% | R\$ 1.149,55 | R\$ 3.448,65 |
| 4.13 | SINAPI - 97949 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | 8,00 | UN | R\$ 1.775,69 | R\$ 1.775,69 | 26,85% | R\$ 2.252,46 | R\$ 18.019,68 |
| 5 | DRENAGEM TRECHO 3 | | | | | | | | R\$ 89.261,40 |
| 5.2 | SINAPI - 99273 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | 4,00 | UN | R\$ 1.524,43 | R\$ 1.524,43 | 26,85% | R\$ 1.933,74 | R\$ 7.734,96 |
| 5.3 | SINAPI - 98114 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | 4,00 | UN | R\$ 479,28 | R\$ 479,28 | 26,85% | R\$ 607,97 | R\$ 2.431,88 |
| 5.4 | SINAPI - 92219 | 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 | 35,00 | M | R\$ 160,78 | R\$ 160,78 | 26,85% | R\$ 203,95 | R\$ 7.138,25 |
| 5.5 | SINAPI - 92221 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | 90,00 | M | R\$ 296,44 | R\$ 296,44 | 26,85% | R\$ 376,03 | R\$ 33.842,70 |
| 5.6 | SINAPI - 92223 | 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 | 10,00 | M | R\$ 474,68 | R\$ 474,68 | 26,85% | R\$ 602,13 | R\$ 6.021,30 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|---|-----------|-------|--------------|--------------|--------|--------------|----------------------|
| 7.1 | Outros - 54.01.030 | ABERTURA DE CAIXA ATE 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO | 2.053,15 | M2 | R\$ 29,38 | R\$ 29,38 | 26,85% | R\$ 37,27 | R\$ 76.520,90 |
| 7.2 | SINAPI - 96396 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | 369,57 | M3 | R\$ 139,82 | R\$ 139,82 | 26,85% | R\$ 177,36 | R\$ 65.546,94 |
| 7.3 | Outros - 54.03.230 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE - BASE CDHU 196 COM DESONERAÇÃO 03/01/2025 | 1.742,00 | M2 | R\$ 6,45 | R\$ 6,45 | 26,85% | R\$ 8,18 | R\$ 14.249,56 |
| 7.4 | Outros - 54.03.240 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE BASE CDHU 196 COM DESONERAÇÃO - 03/01/2025 | 1.742,00 | M2 | R\$ 12,89 | R\$ 12,89 | 26,85% | R\$ 16,35 | R\$ 28.481,70 |
| 7.5 | SINAPI - 1518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA | 146,33 | T | R\$ 512,50 | R\$ 512,50 | 26,85% | R\$ 650,11 | R\$ 95.130,60 |
| 7.6 | SINAPI - 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 1.829,10 | M3XKM | R\$ 1,91 | R\$ 1,91 | 26,85% | R\$ 2,42 | R\$ 4.426,42 |
| 7.7 | Outros - 06-21-00 | LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISISTA - SIURB DESONERADO 07/2024 | 4,00 | M3 | R\$ 174,20 | R\$ 174,20 | 26,85% | R\$ 220,97 | R\$ 883,88 |
| 7.8 | SINAPI - 96399 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | 393,82 | M3 | R\$ 98,41 | R\$ 98,41 | 26,85% | R\$ 124,83 | R\$ 49.160,55 |
| 7.9 | SINAPI - 101123 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020 | 295,37 | M3 | R\$ 7,66 | R\$ 7,66 | 26,85% | R\$ 9,72 | R\$ 2.871,00 |
| 7.10 | SINAPI - 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | 22.446,00 | M3XKM | R\$ 1,91 | R\$ 1,91 | 26,85% | R\$ 2,42 | R\$ 54.319,32 |
| 8 | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 47.475,38 |
| 8.1 | Outros - 70.02.021 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLASTICA DE ALTO RELEVO - BASE CDHU 196 COM DESONERAÇÃO 03.01.2025 | 129,83 | M2 | R\$ 259,76 | R\$ 259,76 | 26,85% | R\$ 329,51 | R\$ 42.780,28 |
| 8.2 | Outros - 70.04.001 | COLUNA SIMPLES (PP) DIÂMETRO DE 2 1/2 COMPRIMENTO DE 3,60 M BASE CDHU 196 COM DESONERAÇÃO 03/01/2025 | 2,00 | UN | R\$ 1.298,23 | R\$ 1.298,23 | 26,85% | R\$ 1.646,80 | R\$ 3.293,60 |
| 8.3 | Outros - 70.03.012 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMINIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III ÁREA ATE 2 M2 BASE CDHU 196 COM DESONERAÇÃO 03/01/2025 | 0,62 | M2 | R\$ 1.782,01 | R\$ 1.782,01 | 26,85% | R\$ 2.260,48 | R\$ 1.401,50 |
| 9 | | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | | | | | | | R\$ 1.230,70 |
| 9.1 | Composição - COMP 6 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE | 2,00 | UN | R\$ 485,10 | R\$ 485,10 | 26,85% | R\$ 615,35 | R\$ 1.230,70 |
| 10 | | CALÇADAS TRECHO 2 | | | | | | | R\$ 61.903,23 |
| 10.2 | SINAPI - 101150 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | 56,21 | M3 | R\$ 19,56 | R\$ 19,56 | 26,85% | R\$ 24,81 | R\$ 1.394,57 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------|---|--------|----|------------|------------|--------|------------|-------------------------|
| 10.3 | SINAPI - 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | 28,11 | M3 | R\$ 160,20 | R\$ 160,20 | 26,85% | R\$ 203,21 | R\$ 5.712,23 |
| 10.4 | SINAPI - 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | 562,13 | M2 | R\$ 70,97 | R\$ 70,97 | 26,85% | R\$ 90,03 | R\$ 50.608,56 |
| 10.5 | SINAPI - 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | 562,13 | M2 | R\$ 5,87 | R\$ 5,87 | 26,85% | R\$ 7,45 | R\$ 4.187,87 |
| 11 | | CALÇADAS TRECHO 3 | | | | | | | R\$ 87.387,30 |
| 11.3 | SINAPI - 101150 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 | 79,35 | M3 | R\$ 19,56 | R\$ 19,56 | 26,85% | R\$ 24,81 | R\$ 1.968,67 |
| 11.4 | SINAPI - 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | 39,68 | M3 | R\$ 160,20 | R\$ 160,20 | 26,85% | R\$ 203,21 | R\$ 8.063,37 |
| 11.5 | SINAPI - 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | 793,55 | M2 | R\$ 70,97 | R\$ 70,97 | 26,85% | R\$ 90,03 | R\$ 71.443,31 |
| 11.6 | SINAPI - 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | 793,55 | M2 | R\$ 5,87 | R\$ 5,87 | 26,85% | R\$ 7,45 | R\$ 5.911,95 |
| | | TOTAL OBRA COM BDI | | | | | | | R\$ 1.146.055,83 |

MÔNICA DE SOUZA LENZI BARALDI

Engenheira Civil - SMPUP

CREA 5060266194

ART - 2620240390565 e 2620250600801