

Estado de São Paulo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM RUA DO MUNICÍPIO (RUA JOSÉ SOARES CARUZO - VILA NOVA SUIÇA)

LOCAL: RUA JOSÉ SOARES CARUZO - VILA NOVA SUIÇA

BASE: SINAPI 2025 - CDHU CD 199 - SIURB INFR. CD JAN/2025

DATA DA ELABORAÇÃO: 24/03/2026

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI 24,23%	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.335,93
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 466,76	R\$ 579,86	R\$ 3.479,16
1.2	CDHU 199	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1760,10	R\$ 1,79	R\$ 2,22	R\$ 3.907,42
1.3	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	m	376,95	R\$ 10,57	R\$ 13,13	R\$ 4.949,35
2.0			DEMOLIÇÃO					R\$ 10.404,82
2.1	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	24,00	R\$ 20,83	R\$ 25,88	R\$ 621,12
2.2	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	56,00	R\$ 15,73	R\$ 19,54	R\$ 1.094,24
2.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	16,04	R\$ 119,53	R\$ 148,49	R\$ 2.381,78
2.4	SINAPI	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	24,13	R\$ 9,35	R\$ 11,62	R\$ 282,37
2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM). AF_07/2020	m³x km	724,00	R\$ 2,56	R\$ 3,18	R\$ 2.302,32
2.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³x km	241,33	R\$ 1,01	R\$ 1,25	R\$ 301,66
2.7	CDHU 199	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	57,92	R\$ 47,55	R\$ 59,07	R\$ 3.421,33
3.0			DRENAGEM					R\$ 309.519,66
3.1	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	503,60	R\$ 42,96	R\$ 53,37	R\$ 26.877,13
3.2	SIURB	5016000	Fornecimento e assentamento de Guias para Jardim 7x11x10cm (IE3)	m	285,80	R\$ 36,61	R\$ 45,48	R\$ 12.998,18
3.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	m	503,60	R\$ 41,19	R\$ 51,17	R\$ 25.769,21
3.4	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	m	8,50	R\$ 160,48	R\$ 199,36	R\$ 1.694,56
3.5	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	un.	9,00	R\$ 1.775,69	R\$ 2.205,94	R\$ 19.853,46
3.6	SIURB	06-023-001	Reforma de Boca de Lobo	un.	2,00	R\$ 931,49	R\$ 1.157,19	R\$ 2.314,38
3.7	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	632,37	R\$ 9,83	R\$ 12,21	R\$ 7.721,24
3.8	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	39,94	R\$ 10,16	R\$ 12,62	R\$ 504,04
3.9	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	21,08	R\$ 181,82	R\$ 225,87	R\$ 4.761,34
3.10	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	m	76,90	R\$ 160,78	R\$ 199,74	R\$ 15.360,01
3.11	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	m	300,05	R\$ 296,44	R\$ 368,27	R\$ 110.499,41
3.12	SINAPI	93368	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	584,95	R\$ 21,39	R\$ 26,57	R\$ 15.542,12
3.13	SINAPI	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	9,00	R\$ 4.110,44	R\$ 5.106,40	R\$ 45.957,60
3.14	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 479,28	R\$ 595,41	R\$ 5.358,69
3.15	CDHU 199	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m³	9,98	R\$ 271,48	R\$ 337,26	R\$ 3.365,85
3.16	CDHU 199	46.13.030	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 8", inclusive conexões	m	83,20	R\$ 35,17	R\$ 43,69	R\$ 3.635,01
3.17	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m³	19,97	R\$ 128,32	R\$ 159,41	R\$ 3.183,42
3.18	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	m²	199,68	R\$ 12,76	R\$ 15,85	R\$ 3.164,93
3.19	CDHU 199	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	m	6,50	R\$ 118,77	R\$ 147,55	R\$ 959,08
4.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$ 577.927,44
4.1	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	196,34	R\$ 139,82	R\$ 173,70	R\$ 34.104,26
4.2	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	261,78	R\$ 127,79	R\$ 158,75	R\$ 41.557,58
4.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBR 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_07/2020	m³	595,55	R\$ 7,25	R\$ 9,01	R\$ 5.365,91
4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³x km	5955,50	R\$ 2,56	R\$ 3,18	R\$ 18.938,49
4.5	CDHU 199	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	1308,90	R\$ 13,27	R\$ 16,49	R\$ 21.577,64
4.6	CDHU 199	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	2617,80	R\$ 6,66	R\$ 8,27	R\$ 21.649,21
4.7	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	104,71	R\$ 1.244,11	R\$ 1.545,56	R\$ 161.835,59
4.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	130,89	R\$ 1.442,57	R\$ 1.792,10	R\$ 234.567,97
4.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³x km	9188,48	R\$ 2,56	R\$ 3,18	R\$ 29.219,37
4.10	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³x km	3062,83	R\$ 1,01	R\$ 1,25	R\$ 3.828,54
4.11	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	m³	2,18	R\$ 1.950,69	R\$ 2.423,34	R\$ 5.282,88
5.0			PASSEIO					R\$ 70.071,90
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,15	R\$ 108,98	R\$ 135,39	R\$ 426,48
5.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,10	R\$ 30,96	R\$ 38,46	R\$ 157,69
5.3	CDHU 199	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	451,20	R\$ 26,39	R\$ 32,78	R\$ 14.790,34
5.4	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	22,56	R\$ 160,45	R\$ 199,33	R\$ 4.496,88

5.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	451,20	R\$ 89,56	R\$ 111,26	R\$ 50.200,51
6.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 15.706,87
6.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	11,80	R\$ 37,56	R\$ 46,66	R\$ 550,59
6.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	480,10	R\$ 6,78	R\$ 8,42	R\$ 4.042,44
6.3	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	14,56	R\$ 54,85	R\$ 68,14	R\$ 992,12
6.4	SINAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	27,50	R\$ 133,54	R\$ 165,90	R\$ 4.562,25
6.5	CDHU 199	70.03.006	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m²	2,44	R\$ 1.834,07	R\$ 2.278,47	R\$ 5.559,47
TOTAL GERAL COM BDI 24,23%								R\$ 995.966,62

Responsável Técnica pelo Projeto e Orçamento
 Engª Civil Amanda Faria
 Crea: 5071217980
 ART nº2620252127126