

Planilha de Orçamento Sintética
Objeto: Execução de Capeamento Asfáltico e demais serviços complementares na Rua Isaura Tavares Paiva - Parque Maria Helena

07/03/2025

Item	Ref.	Código	Discriminação dos Serviços	Unid	Qtdes	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Total com BDI 24,22%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.503,58
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	6,00	R\$ 470,08	R\$ 583,93	R\$ 3.503,58
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DAS OBRAS					R\$ 59.392,98
2.1	CPU	001	Administração Local das Obras	vb	1,00	R\$ 47.812,74	R\$ 59.392,98	R\$ 59.392,98
3.			GUÍA, SARJETA E SARJETÃO					R\$ 98.447,19
3.1	SIURB	05-001-000	Arrancamento de guias, inclui carga em caminhão	m	308,65	R\$ 10,44	R\$ 12,97	R\$ 4.003,19
3.2	SIURB	05-082-000	Transporte de guias	mxkm	3.333,42	R\$ 0,36	R\$ 0,45	R\$ 1.500,04
3.3	SIURB	05-003-000	Demolição de pavimento de concreto, sarjeta ou sarjetão, inclui carga em caminhão	m²	221,00	R\$ 27,67	R\$ 34,37	R\$ 7.595,77
3.4	SIURB	05-081-000	Transporte de pavimento de concreto de sarjeta ou sarjetão	m²xkm	2.386,80	R\$ 1,14	R\$ 1,42	R\$ 3.389,26
3.5	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	150,53	R\$ 39,90	R\$ 49,56	R\$ 7.460,27
3.6	SINAPI	101124	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina 2,19m³)	m³	26,81	R\$ 15,78	R\$ 19,60	R\$ 525,48
3.7	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	268,07	R\$ 2,16	R\$ 2,68	R\$ 718,43
3.8	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada DMT até 30km	m³xkm	328,42	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 788,21
3.9	CDHU	05.09.007	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	33,51	R\$ 30,55	R\$ 37,95	R\$ 1.271,70
3.10	SIURB	05-013-000	Base de concreto Fck = 15,0Mpa para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	26,81	R\$ 498,12	R\$ 618,76	R\$ 16.588,96
3.11	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho Reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	308,65	R\$ 45,70	R\$ 56,77	R\$ 17.522,06
3.12	SINAPI	94283	Execução de sarjeta em concreto usinado, moldada in loco em trecho Reto, 45cm base x 15cm altura	m	308,65	R\$ 56,15	R\$ 69,75	R\$ 21.528,34
3.13	SIURB	05-019-001	INC.27 - Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto - Fck = 25,0Mpa	m³	16,42	R\$ 632,77	R\$ 786,03	R\$ 12.906,61
3.14	SINAPI-I	7156	Tela de aço soldada nervurada CA-60, Q-196 (3,11kg/m²), ø 5mm, largura 2,45m, espaçamento da malha 10cm x 10cm	m²	82,11	R\$ 25,97	R\$ 32,26	R\$ 2.648,87
4.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.047.824,46
4.1	SIURB	05-002-000	Arrancamento de paralelepípedos, inclui carga em caminhão	m²	1.678,08	R\$ 18,47	R\$ 22,94	R\$ 38.495,16
4.2	SIURB	05-040-000	Transporte de paralelepípedos	m³xkm	18.123,26	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 15.767,24
4.3	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	483,29	R\$ 39,90	R\$ 49,56	R\$ 23.951,85
4.4	SINAPI	101114	Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina 2,19m³)	m³	678,59	R\$ 4,80	R\$ 5,96	R\$ 4.044,40
4.5	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	848,24	R\$ 8,68	R\$ 10,78	R\$ 9.144,03
4.6	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada DMT até 30km	m³xkm	9.160,97	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 21.986,33
4.7	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.678,08	R\$ 2,16	R\$ 2,68	R\$ 4.497,25
4.8	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	848,24	R\$ 30,55	R\$ 37,95	R\$ 32.190,71
4.9	SINAPI	96400	Execução e compactação de base e/ou sub-base para pavimentação de macadame seco, exclusive carga e transporte	m³	460,44	R\$ 129,90	R\$ 161,36	R\$ 74.296,60
4.10	SINAPI	96396	Execução e compactação de base e/ou sub-base para pavimentação de brita graduada simples, exclusive carga e transporte	m³	344,77	R\$ 140,12	R\$ 174,06	R\$ 60.010,67
4.11	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	805,21	R\$ 8,68	R\$ 10,78	R\$ 8.680,16
4.12	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada DMT até 30km	m³xkm	24.156,29	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 57.975,10
4.13	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km	m³xkm	8.937,83	R\$ 0,79	R\$ 0,98	R\$ 8.759,07
4.14	SINAPI-CPU	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019 (IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE)	M2	3.539,23	R\$ 9,43	R\$ 11,71	R\$ 41.444,38
4.15	SINAPI-CPU	104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019 (IMPRIMAÇÃO LIGANTE)	M2	7.078,46	R\$ 2,67	R\$ 3,32	R\$ 23.500,49
4.16	SINAPI	95996	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de Binder, exclusive carga e transporte	m³	176,96	R\$ 1.239,88	R\$ 1.540,18	R\$ 272.550,25
4.17	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento, exclusive carga e transporte	m³	176,96	R\$ 1.438,17	R\$ 1.786,49	R\$ 316.137,27
4.18	SINAPI	100988	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18m³	m³	353,92	R\$ 11,51	R\$ 14,30	R\$ 5.061,06
4.19	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada DMT até 30km	m³xkm	10.617,69	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 25.482,46
4.20	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km	m³xkm	3.928,55	R\$ 0,79	R\$ 0,98	R\$ 3.849,98
5.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					R\$ 26.731,62
5.1	SINAPI	104790	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento	m³	10,65	R\$ 125,04	R\$ 155,32	R\$ 1.654,16
5.2	SINAPI	100981	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. 07/2020	M3	15,97	R\$ 9,93	R\$ 12,34	R\$ 197,07
5.3	SINAPI	95877	Transporte com caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada DMT até 30km	m³xkm	172,48	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 413,95
5.4	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	25,55	R\$ 39,90	R\$ 49,56	R\$ 1.266,26
5.5	SIURB	05-017-000	Arrancamento e reassentamento de guias sobre concreto	m	56,00	R\$ 37,20	R\$ 46,21	R\$ 2.587,76
5.6	SINAPI	96624	Lastro com material granular (Pedra britada nº 2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 10cm	m³	5,32	R\$ 165,14	R\$ 205,14	R\$ 1.091,34

5.7	SINAPI	94995	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto c/ concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8cm, armado	m²	106,47	R\$ 84,83	R\$ 105,38	R\$ 11.219,81
5.8	SINAPI	104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa	m²	22,77	R\$ 185,13	R\$ 229,97	R\$ 5.236,42
5.9	SINAPI	102488	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza	m²	106,44	R\$ 4,48	R\$ 5,57	R\$ 592,87
5.10	SIURB	10-023-000	Tinta pva (Latex) - concreto ou reboco sem massa corrida	m²	106,44	R\$ 18,05	R\$ 22,42	R\$ 2.386,38
5.11	SINAPI	102513	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo	m²	1,20	R\$ 57,42	R\$ 71,33	R\$ 85,60
6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 20.050,33
6.1	CDHU	70.02.016	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	m²	132,11	R\$ 122,18	R\$ 151,77	R\$ 20.050,33
			Total da Obra					R\$ 1.255.950,16

Referência de Preços:

SIURB - Prefeitura do Município de São Paulo - Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras - Siurb/Edif - Sem Desoneração - Data Base: Julho/2024

CDHU - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Sem Desoneração - Versão 196 - Data Base: Novembro/2024

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Data Base: Dezembro/2024