



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Estrada Maria Soares Pereira LOCAL: Estrada Maria Soares Pereira, bairro Itatuba MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra / SP	ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HS CDHU 128,23%; LOCALIDADE : São Paulo FONTE: SINAPI - 12/2025; SIURB JULHO/2025; CDHU 199 08/2025- SEM DESONERAÇÃO	BDI 1 : 24,14%	REVISÃO 01
---	--	-----------------------	-------------------

Atualizado: 03/02/2026

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Estrada Maria Soares Pereira							
1 APOIO E IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							
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	474,01	588,44	3.530,64
						SUBTOTAL 1=	3.530,64
2 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
2.1 ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO							
2.1.1	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	M3	137,69	6,84	8,49	1.168,99
2.1.2	SINAPI 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49,56	2,62	3,25	161,07
2.1.3	SINAPI 93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	123,92	14,99	18,61	2.306,15
2.2 TUBULAÇÃO							
2.2.1	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	25,50	349,47	433,83	11.062,67
2.2.2	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	37,00	189,10	234,75	8.685,75
2.2.3	SINAPI 105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M	4,29	199,82	248,06	1.064,18
2.3 BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA							
2.3.1	SINAPI 97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	3438,13	4.268,09	12.804,27
2.3.2	SIURB INFRA 06-018-002	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	1,00	6422,50	7.972,89	7.972,89
2.3.3	SIURB INFRA 06-019-000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TJOLO COMUM	M	1,20	1148,89	1.426,23	1.711,48
2.3.4	SIURB INFRA 06-020-022	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	1,00	490,77	609,24	609,24
2.4 GUIAS E SARJETAS							
2.4.1	SINAPI 94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	520,50	46,63	57,89	30.131,75
2.4.2	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	486,00	53,91	66,92	32.523,12
						SUBTOTAL 2=	110.201,54
3 CONSTRUÇÃO DE NOVA PAVIMENTAÇÃO							
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA							
3.1.1	SIURB INFRA 01-011-000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	220,00	5,95	7,39	1.625,80
3.2 TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA / ALARGAMENTO DA VIA							
3.2.1	SINAPI 101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100 HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_2020	M3	528,00	5,18	6,43	3.395,04
3.2.2	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1900,80	3,19	3,96	7.527,17
3.3 BASE / SUB BASE							
3.3.1	SINAPI 105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	264,00	199,82	248,06	65.487,84
3.3.2	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6336,00	3,19	3,96	25.090,56
3.3.3	SINAPI 105668	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	264,00	99,60	123,64	32.640,96
3.3.4	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6336,00	3,19	3,96	25.090,56
3.3.5	CDHU 11.18.020	Lastro de areia	M3	132,00	275,55	342,07	45.153,24
3.3.6	SINAPI 97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3168,00	3,19	3,96	12.545,28
3.4 PAVIMENTAÇÃO							
3.4.1	CDHU 54.04.040	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1320,00	103,08	127,96	168.907,20
						SUBTOTAL 3=	387.463,65
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	SINAPI 92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	85,00	340,90	423,19	35.971,15
						SUBTOTAL 4=	35.971,15
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 537.166,98
VALOR TOTAL DO CONVÊNIO							R\$ 500.000,00
CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO							R\$ 37.166,98



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: Pavimentação e Serviços complementares em Trecho da Estrada Maria Soares Pereira	ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HS CDHU 128,23%;	BDI 1 : 24,14%	REVISÃO 01
LOCAL: Estrada Maria Soares Pereira, bairro Itatuba	LOCALIDADE : São Paulo		
MUNICÍPIO: São Lourenço da Serra / SP	FONTE: SINAPI - 12/2025; SIURB JULHO/2025: CDHU 199 08/2025- SEM DESONERAÇÃO		

Atualizado: 03/02/2026

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
------	----------------	-----------	------	-------	----------------	--------------------------	-------------

São Lourenço da Serra / SP terça-feira, 3 de fevereiro de 2026

Responsável pelo Tomador

Felipe Geferson Seme Amed
Prefeito Municipal

Responsável pelo Orçamento

Engenheiro(a): Bianca Harue Dobashi
CREA-SP: 5070292468
ART: 2620260137095