



Prefeitura de
VÁRZEA PAULISTA

UNIDADE MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA URBANA
E OBRAS PÚBLICAS

OBRA:
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Rua José Mafassoli, Rua Alfredo Antônio Benedito (trecho) e Rua
Luiz Marcelli - Jardim Promeca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM DESONERAÇÃO

NÃO

BDI ADOTADO = 24,03%

DATA BASE CDHU: VERSÃO 200_NOVEMBRO/2025

DATA SIURB: julho/2025 - publicadas em 03/11/2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.950,10
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 924,91	R\$ 1.147,17	R\$ 6.883,02
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	4,00	R\$ 1.249,34	R\$ 1.549,56	R\$ 6.198,24
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	R\$ 981,38	R\$ 1.217,21	R\$ 4.868,84
2.0			RUA JOSÉ MAFASSOLI					R\$ 743.192,32
2.1			RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM					R\$ 9.514,38
2.1.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,22	R\$ 328,77	R\$ 407,77	R\$ 905,25
2.1.2	SIURB-E	04-050-007	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3	0,60	R\$ 64,73	R\$ 80,28	R\$ 48,17
2.1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	46,03	R\$ 1,84	R\$ 2,28	R\$ 104,95
2.1.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,23	R\$ 219,03	R\$ 271,66	R\$ 605,80
2.1.5	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	7,00	R\$ 259,89	R\$ 322,34	R\$ 2.256,38
2.1.6	SIURB-I	06-023-001	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	2,00	R\$ 1.022,92	R\$ 1.268,73	R\$ 2.537,46
2.1.7	SIURB-E	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	3,00	R\$ 89,88	R\$ 111,48	R\$ 334,44
2.1.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,25	R\$ 519,37	R\$ 644,17	R\$ 2.093,55
2.1.9	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	25,87	R\$ 19,58	R\$ 24,29	R\$ 628,38
2.2			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 609.645,46
2.2.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.080,30	R\$ 14,94	R\$ 18,53	R\$ 57.077,96
2.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.021,68	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$ 49.739,08
2.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	240,87	R\$ 1.542,01	R\$ 1.912,56	R\$ 460.678,33
2.2.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	27,10	R\$ 1.224,18	R\$ 1.518,35	R\$ 41.147,29
2.2.5	SIURB-I	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	R\$ 202,13	R\$ 250,70	R\$ 1.002,80
2.3			GUIAS/ SARJETAS A RECUPERAR					R\$ 99.003,41
2.3.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	22,64	R\$ 324,09	R\$ 401,97	R\$ 9.100,60
2.3.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	23,59	R\$ 328,77	R\$ 407,77	R\$ 9.619,29
2.3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	22,64	R\$ 906,93	R\$ 1.124,87	R\$ 25.467,06
2.3.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	534,00	R\$ 61,54	R\$ 76,33	R\$ 40.760,22
2.3.5	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	95,00	R\$ 64,72	R\$ 80,27	R\$ 7.625,65
2.3.6	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	46,23	R\$ 112,15	R\$ 139,10	R\$ 6.430,59
2.4			SARJETÕES					R\$ 23.162,35
2.4.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	12,48	R\$ 324,09	R\$ 401,97	R\$ 5.016,59
2.4.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	194,06	R\$ 9,85	R\$ 12,22	R\$ 2.371,41
2.4.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	12,48	R\$ 906,93	R\$ 1.124,87	R\$ 14.038,38
2.4.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	12,48	R\$ 112,15	R\$ 139,10	R\$ 1.735,97
2.5			AS BUILT					R\$ 1.866,72
2.5.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	6.021,68	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 1.866,72
3.0			RUA ALFREDO ANTONIO BENEDITO-TRECHO					R\$ 218.064,47
3.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 211.228,81
3.1.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	967,24	R\$ 14,94	R\$ 18,53	R\$ 17.922,96
3.1.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.105,10	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$ 17.388,13
3.1.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	84,20	R\$ 1.542,01	R\$ 1.912,56	R\$ 161.037,55
3.1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	9,47	R\$ 1.224,18	R\$ 1.518,35	R\$ 14.378,77
3.1.5	SIURB-I	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	R\$ 202,13	R\$ 250,70	R\$ 501,40
3.2			GUIAS/ SARJETAS A RECUPERAR					R\$ 6.183,08
3.2.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,42	R\$ 324,09	R\$ 401,97	R\$ 1.374,74
3.2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,19	R\$ 328,77	R\$ 407,77	R\$ 77,48
3.2.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,42	R\$ 906,93	R\$ 1.124,87	R\$ 3.847,06
3.2.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	5,00	R\$ 61,54	R\$ 76,33	R\$ 381,65
3.2.5	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	3,61	R\$ 112,15	R\$ 139,10	R\$ 502,15
3.3			AS BUILT					R\$ 652,58
3.3.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	2.105,10	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 652,58
4.0			RUA LUIZ MARCELLI					R\$ 82.125,31
4.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 71.796,91
4.1.1	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	347,73	R\$ 14,94	R\$ 18,53	R\$ 6.443,44
4.1.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	710,65	R\$ 6,66	R\$ 8,26	R\$ 5.869,97
4.1.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	28,43	R\$ 1.542,01	R\$ 1.912,56	R\$ 54.374,08
4.1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	3,20	R\$ 1.224,18	R\$ 1.518,35	R\$ 4.858,72
4.1.5	SIURB-I	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	R\$ 202,13	R\$ 250,70	R\$ 250,70



Prefeitura de
VÁRZEA PAULISTA

UNIDADE MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA URBANA
E OBRAS PÚBLICAS

OBRA:
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Rua José Mafassoli, Rua Alfredo Antônio Benedito (trecho) e Rua
Luiz Marcelli - Jardim Promeca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COM DESONERAÇÃO

NÃO

BDI ADOTADO = 24,03%

DATA BASE CDHU: VERSÃO 200_NOVEMBRO/2025

DATA SIURB: julho/2025 - publicadas em 03/11/2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
4.2			SARJETÕES					R\$ 8.908,62
4.2.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	4,80	R\$ 324,09	R\$ 401,97	R\$ 1.929,46
4.2.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	74,64	R\$ 9,85	R\$ 12,22	R\$ 912,10
4.2.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,80	R\$ 906,93	R\$ 1.124,87	R\$ 5.399,38
4.2.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	4,80	R\$ 112,15	R\$ 139,10	R\$ 667,68
4.3			GUIAS/ SARJETAS A RECUPERAR					R\$ 1.199,48
4.3.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,72	R\$ 324,09	R\$ 401,97	R\$ 289,42
4.3.2	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,72	R\$ 906,93	R\$ 1.124,87	R\$ 809,91
4.3.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	0,72	R\$ 112,15	R\$ 139,10	R\$ 100,15
4.4			AS BUILT					R\$ 220,30
4.4.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	710,65	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 220,30

Prazo de execução: 4 (quatro) meses

TOTAL GERAL - INVESTIMENTO

R\$ 1.061.332,20

Várzea Paulista, 13 de fevereiro de 2026.

CÁSSIO DELORT DE ALMEIDA LEITE
Engenheiro Civil - CREA: 0601864627

RENATO GERMANO
Gestor Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras Públicas

