



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.	CÁLCULO	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	4,00m x 1,5m
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	4,00	4 meses
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	4,00	4 meses
2.0			RUA JOSÉ MAFASSOLI			
2.1			RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM			
2.1.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,22	(20,16x0,1)x1,1
2.1.2	SIURB-E	04-050-007	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS	M3	0,60	(0,15x0,4x2x5)
2.1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	46,03	(25,87+5,68+14,48)
2.1.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,23	(24,4*0,05)+(20,16*0,05)
2.1.5	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	7,00	7,00m
2.1.6	SIURB-I	06-023-001	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	2,00	2 unid
2.1.7	SIURB-E	02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	3,00	(5*2*0,3)
2.1.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,25	((0,47*2)+(20,16*0,1))*1,1
2.1.9	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	25,87	25,87m² (área CAD)
2.2			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
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	(66021,68x0,15)+2177,05m²
2.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.021,68	6.021,68m² (área CAD)
2.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	240,87	(6.021,68m² x 0,04m)
2.2.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	27,10	(6.021,68m² x 0,15) x 0,03m
2.2.5	SIURB-I	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	4,00 unidades
2.3			GUIAS/ SARJETAS A RECUPERAR			
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	(25+4+66+233+12+82+207)*0,12*0,3
2.3.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	23,59	(629*0,15*0,25)
2.3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	22,64	(25+4+66+233+12+82+207)*0,12*0,3
2.3.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	534,00	(233+207+82+12)
2.3.5	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	95,00	(4+66+25)
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	(22,64+23,59)
2.4			SARJETÕES			
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	(21+31)*1,2*0,2
2.4.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	194,06	((31+21)*1,2)*3,11
2.4.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	12,48	((31+21)*1,2)*0,2
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	((31+21)*1,2)*0,2
2.5			AS BUILT			
2.5.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	6.021,68	6.021,68m² (área CAD)
3.0			RUA ALFREDO ANTONIO BENEDITO-TRECHO			
3.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
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	(2105,1*0,15)+651,47
3.1.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.105,10	2.105,10m² (área CAD)
3.1.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	84,20	(2.105,10*0,04)
3.1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	9,47	(2.105,10*0,15)*0,03
3.1.5	SIURB-I	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	2 unid
3.2			GUIAS/ SARJETAS A RECUPERAR			
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	(45+35+10+5)*0,12*0,3
3.2.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,19	(0,25*0,15*5)
3.2.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,42	(45+35+10+5)*0,3*0,12
3.2.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	5,00	5,00m
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	(3,42+0,19)
3.3			AS BUILT			
3.3.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	2.105,10	2.105,10m² (área CAD)
4.0			RUA LUIZ MARCELI			
4.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
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	(710,65*0,15)+241,13
4.1.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	710,65	710,65m² (área CAD)
4.1.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	28,43	(710,65*0,04)
4.1.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	3,20	(710,65*0,15)*0,03
4.1.5	SIURB-I	06-021-000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	1 unid



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.	CÁLCULO	
4.2			SARJETÕES			
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	(20*1,2*0,2)
4.2.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	74,64	(20*1,2)*3,11
4.2.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,80	(20*1,2*0,2)
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	(20*1,2*0,2)
4.3			GUIAS/ SARJETAS A RECUPERAR			
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	(20)*0,12*0,3
4.3.2	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,72	(20)*0,12*0,3
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	(20)*0,12*0,3
4.4			AS BUILT			
4.4.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	710,65	710,65m² (área CAD)

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

