



CIDADE DE
CARAPICUÍBA

Objeto: Execução de serviços de adequação e manutenção de passeio público no Município de Carapicuíba/SP

TABELA DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO)	
SINAPI	05/26
CDHU	202
SIURB	jan/26
BDI 24,23%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT.	CUSTO DO SERVIÇO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL ITEM	R\$ 1.542.748,00
1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	10.000,00	R\$ 1,89	R\$ 18.900,00
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	5.000,00	R\$ 6,61	R\$ 33.050,00
1.3	SIURB EDIF	17060045	RETIRADA DE GUIAS DE CONCRETO	M	4.000,00	R\$ 7,51	R\$ 30.040,00
1.4	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	500,00	R\$ 296,54	R\$ 148.270,00
1.5	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	800,00	R\$ 284,53	R\$ 227.624,00
1.6	SIURB EDIF	17050021	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	800,00	R\$ 517,83	R\$ 414.264,00
1.7	SIURB EDIF	1001007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	4.000,00	R\$ 167,65	R\$ 670.600,00
2			CALÇADAS			TOTAL ITEM	R\$ 1.969.802,00
2.1	SIURB INFRA	5.010.000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	10.000,00	R\$ 31,28	R\$ 312.800,00
2.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1.000,00	R\$ 214,58	R\$ 214.580,00
2.3	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	10.000,00	R\$ 3,12	R\$ 31.200,00
2.4	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	44.000,00	R\$ 12,36	R\$ 543.840,00
2.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1.000,00	R\$ 488,50	R\$ 488.500,00
2.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1.000,00	R\$ 139,22	R\$ 139.220,00
2.7	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	200,00	R\$ 819,08	R\$ 163.816,00
2.8	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	300,00	R\$ 203,44	R\$ 61.032,00
2.9	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	600,00	R\$ 24,69	R\$ 14.814,00
3			INFRAESTRUTURA E DRENAGEM SUPERFICIAL			TOTAL ITEM	R\$ 1.416.453,30
3.1	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	300,00	R\$ 404,10	R\$ 121.230,00
3.2	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	4.000,00	R\$ 46,84	R\$ 187.360,00
3.3	SIURB INFRA	5019001	INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	400,00	R\$ 651,62	R\$ 260.648,00
3.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1.200,00	R\$ 122,78	R\$ 147.336,00
3.5	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	100,00	R\$ 1.699,79	R\$ 169.979,00
3.6	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	50,00	R\$ 3.029,03	R\$ 151.451,50
3.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	720,00	R\$ 35,79	R\$ 25.768,80
3.8	SIURB EDIF	17050023	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	M3	800,00	R\$ 440,85	R\$ 352.680,00
						TOTAL SEM BDI	R\$ 4.929.003,30
						BDI(24,23%)	R\$ 1.194.297,50
						TOTAL COM BDI	R\$ 6.123.300,80

Fernando Ferreira Lima
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070695464