

## Objeto: Recapeamento e serviços complementares no município de Carapicuíba.

### Recurso: ESTADUAL

ITEM	CÓDIGO	FONTE	MEMÓRIA DE CÁLCULO Descrição dos Serviços	UN.	QUANT.
<b>1</b>			<b>RUA CARMEN RECAPEAMENTO</b>		
1.1	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	350,00
			Área: 350,00 m²		
1.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	218,75
			350 x 0,05 = 17,50 m³ x 1,25 x 10 = 218,75 m³xkm		
1.3	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	350,00
			Área: 350 m²		
1.4	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE:TXKM). AF_07/2020	TXKM	3500,00
			3500 txkm		
1.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	17,50
			Volume: 350 m² x 0,05 = 17,50 m³		
1.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	218,75
			218,75 m³xkm		
<b>2</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>		
2.1	97.05.140	CDHU	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	32,40
			32,40 kg		
2.2	13521	SINAPI-PI	PLACA DE AÇO ESMALTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA,*45 CM X20*CM	UNID	2,00
			Quantidade: 2		
2.3	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLASTICO POR ASPERÇÃO - ESP. 1,5MM	M2	4,10
			Área: 41 x 0,10 = 4,10 m²		
2.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 30CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	7,25
			Área: 7,25 m²		
<b>3</b>			<b>DRENAGEM RUA CARMEN</b>		
3.1	49.12.050	CDHU	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UNID	2,00
			Quantidade: 2		
3.2	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	37,15
			Volume: 37,25		
3.3	07.01.120	CDHU	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	5,29
			Volume: 5,29		
3.4	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	31,86
			Volume: 31,86		
3.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M³XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³xkm	43,90
			43,90 m³xkm		
3.6	05.09.007	CDHU	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	5,29
			Volume: 5,29		
3.7	46.12.150	CDHU	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	13,00
			Extensão: 13 m		
3.8	03.07.010	CDHU	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	8,91
			Área: 8,91 m²		

3.9	54.01.210	CDHU	Base de brita graduada	m³	0,89
			Volume: 0,89 m³		
3.10	54.03.210	CDHU	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	0,44
			Volume: 0,44 m³		
3.11	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	14,08
			Área: 14,08 m²		
3.12	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES, SOB SOLO OU RADIERS, ESP. 0,05CM. AF 07/2016	M²	1,30
			Área: 1,30 m²		
3.13	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM DE BASE X 0,15 CM DE ALTURA, AF 06/2016	M	2,00
			Extensão: 2,00 m		
3.14	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO E PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100 * 15 * 13 * 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	2,00
			Extensão: 2,00 m		