

**Objeto: Pavimentação e recapeamento em diversas vias do município de Carapicuíba.**

**DATA: 16/05/2024**

**TABELA DE REFERÊNCIA SEM DESONERAÇÃO**

<b>CDHU</b>	<b>mar/24</b>
<b>SINAPI</b>	<b>mar/24</b>
<b>SIURB</b>	<b>jan/24</b>
<b>DER/SP</b>	<b>dez/24</b>
<b>SICRO</b>	<b>jan/24</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
<b>1</b>			<b>RUA SAÚDE</b>		
			<b>SINALIZAÇÃO</b>		
1.1	SICRO	5213445	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 - LADO 0,331 m - Película Retrorefletiva tipo I + SI - Fornecimento Galvanizado	UN.	6,00
			Quantidade: 6 unidades		
1.2	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	18,00
			Quilos: 6 (unidades) x 3 (peso específico) = 18,00 kg		
1.3	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	298,70
			Comprimento: 298,70 m		
1.4	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	24,48
			Área: 24,48 m²		
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		
2.1	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1196,25
			Volume: 3417,85 m² x 0,35 = 1196,25 m³		
2.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7327,02
			3417,85 x 0,35 x 1,25 (empolamento) x 4,90 (bota-fora) = 7327,02		
2.3	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1495,31
			Volume: 3417,85 m² x 1,25 = 1495,31 m³		
2.4	SIURB-INFRA	14-02-10	LASTRO DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M3	512,68
			Volume: 3417,85 m² x 0,15 = 512,68 m³		
2.5	CDHU	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1196,25
			Volume: 1196,25 m³		
2.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	512,68
			Volume: 3417,85 m² x 0,15 = 512,68 m³		
2.7	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3417,85
			Área: 3417,85 m²		
2.8	SIURB-INFRA	05.27.00	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3417,85
			Área: 3417,85 m²		
2.9	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	170,89
			Volume: 3417,85 m² x 0,05 = 170,89 m³		
2.10	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2460,85
			170,89 m³ x 14,40 (usina) = 2460,85		
2.11	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	879,00
			Comprimento: 879,00 m		
2.12	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	879,00
			Comprimento: 879,00 m		
2.13	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1495,31
			Volume da carga: 1495,31 m³		
<p>KF2 Engenharia e consultoria Eireli CNPJ 07.169.280/0001-05</p>					