



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO: RECAPEAMENTO

LOCAL: RUA MARIA DAS DORES AGUIAR - JARDIM NOSSA SENHORA APARECIDA

ITEM DE MEDIÇÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE CÁLCULO	UNIDADE	QTD
1.		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	12,00
	Placa Padrão 12,00 M²	TOTAL GERAL = 12,00		
1.2	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	1,00
		TOTAL GERAL = 1,00		
2.		GUIAS, SARJETAS E PASSEIO		
2.1	00-094-281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	25,67
	EXTENSÃO 25,67	TOTAL GERAL = 25,67 M		
2.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,58
	área X ESPESSURA 11,55 X 0,05	TOTAL GERAL = 0,58 M3		
2.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	#REF!	0,58
	área X ESPESSURA 11,55 X 0,05	TOTAL GERAL = 0,58 #REF!		
2.4	00-104-796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	25,67



		EXTENSÃO 25,67		
		TOTAL GERAL	=	25,67 M
2.5	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	#REF!	3,85
		área 25,67	x 0,15	ESPESSURA
		TOTAL GERAL	=	3,85 #REF!
2.6	00-095-875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	38,51
		100978	X	dist
		3,85	X	10,00
		TOTAL GERAL	=	38,51 M3XKM
2.7	04-064-000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	6,16
		m3	X	peso
		3,85	X	1,60
		TOTAL GERAL	=	6,16 TON
3.		RECAPEAMENTO		
3.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1.151,51
		ÁREA 1.151,51		
		TOTAL GERAL	=	1.151,51 M2
3.2	05-026-000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.151,51
		ÁREA 1.151,51		
		TOTAL GERAL	=	1.151,51 M2



3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	34,54
		ÁREA X ESPESSURA 1.151,51 X 0,03 TOTAL GERAL = 34,54 M3		
3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.036,20
		CONFORME ITEM 95995 X DIST 34,54 X 30,00 TOTAL GERAL = 1.036,20 M3		
3.5	04-064-000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	92,12
		95875 X PESO FRESA X 57,58 X 1,60 ESPESSURA TOTAL GERAL = 92,12 TON		
4		SINALIZAÇÃO		
4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	509,07
BORDO EIXO		ÁREA 169,69 X 2,00 = 339,38 169,69 X 1,00 = 169,69 TOTAL GERAL = 509,07 M		
4.2	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	2,00
		TOTAL GERAL = 2,00 UN		
4.3	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00
		TOTAL GERAL = 2,00 UN		

Frederico Nicodemo Fernandes Jorge
Secretário de Infraestrutura e Obras