



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA MIGUEL CABRAL DE MELLO - JARDIM NOSSA SENHORA APARECIDA

ITEM DE MEDIÇÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DE CÁLCULO	UNIDADE	QTD
RUA ROUXINOL				
1.		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00
	Placa Padrão 12,00 M²	TOTAL GERAL = 12,00		
2.		GUIAS, SARJETAS E PASSEIO		
2.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	615,80
SARJETAS SARJETÃO	EXTENSÃO 520,30 95,50	TOTAL GERAL = 615,80 M		
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	520,30
	EXTENSÃO 520,30	TOTAL GERAL = 520,30 M		
2.3	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	30,99
	ÁREA DE PASSEIO 619,80 X 0,05	TOTAL GERAL = 30,99 M3		
2.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	43,38
	ÁREA 619,80 X 0,07			



		TOTAL GERAL	=	43,38	M3	
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	05-010-000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO			M2	1.391,46
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO 1.391,46				
		TOTAL GERAL	=	1.391,46	M2	
3.2	05-026-000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE			M2	2.782,92
		ÁREA X QTD 1.391,46 X 2,00				
		TOTAL GERAL	=	2.782,92	M2	
3.3	05-099-002	SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,			M3	208,71
		ÁREA X ESPESSURA 1.391,46 X 0,15				
		TOTAL GERAL	=	208,71	M3	
3.4	05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA			M3	335,49
		ÁREA X ESPESSURA 1.341,96 X 0,25				
		TOTAL GERAL	=	335,49	M3	
3.5	00-095-995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025			M3	69,57
		ÁREA X ESPESSURA 1.391,46 X 0,05				
		TOTAL GERAL	=	69,57	M3	
3.6	00-100-978	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 (UNIDADE: M3). AF_07/2020			M3	626,15
		ÁREA X ESPESSURA 1.391,46 X 0,45				
		TOTAL GERAL	=	626,15	M3	



3.7	00-095-875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.784,71
		ÁREA DE ABERTURA DE X 1.391,46 X ESPESSURA 0,45 X DIST 30,00 TOTAL GERAL = 18.784,71 M3XKM		
3.8	04-064-000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	Ton	391,34
		00-095-875 PESO 626,16 ÷ 1,60 TOTAL GERAL = 391,34 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	735,00
BORDO EIXO		EXTENSÃO 245,00 490,00 TOTAL GERAL = 735,00 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