

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROCHEDO DE MINAS

Praça Sebastião Gomes - n° 92 - centro

Obra: Projeto de Infra estrutura do Loteamento Raquel Cunha Medina II

constituída de: rede de captação de águas pluviais, rede coletora de esgotos, rede de distribuição de águas, meio fio, sarjetas e pavimentação em blocos de concreto 25x25x08

Local: Loteamento Raquel Cunha Medina II

MEMORIAL DE CALCULO

1	Serviços preliminares	Unid	qde		und	total							
1.1	Placa de identificação da obra												
1.1.1	placa de obra 2,00m x 1,00m	m2	2	1.00	m2	2	2	1					
	sub total do item 1.1					2							
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo						Áreas						
2.1.1	Rua Projetada B -	m2	1445.03	1.00	m2	1445		1445.03					
2.1.2	Rua Projetada C	m2	1541.65	1.00	m2	1541.7		1541.65					
2.1.3	Rua Projetada D	m2	1113.72	1.00	m2	1113.7		1113.72					
2.1.4	Rua Projetada E -	m2	1141.32	1.00	m2	1141.3		1141.32					
	sub total do item 2.2.1			1.00	m2	5241.7							
3	PAVIMENTAÇÃO	Unid	qde		und	total							
3.1	Pavimentação em blocos de concreto 25x25x8												
3.1.1	Rua Projetada B -	m2	953.22	1.00	m	953.22	953.22						
3.1.2	Rua Projetada C	m2	994.26	1.00	m	994.26	994.26						
3.1.3	Rua Projetada D	m2	725.42	1.00	m	725.42	725.42						
3.1.4	Rua Projetada E	m2	779.97	1.00	m	779.97	779.97						
	sub total do item 3.2		3452.9		m	3452.9							
3.2	Sarjetas em concreto 40x7 i= 5%						segmentos						
3.2.1	Rua Projetada B - lado Direito	m	152.73	1.00	m	152.73	8.65	134.59	9.49				
3.2.2	Rua Projetada B - lado esquerdo	m	144.18	1.00	m	144.18	136.63	7.55					
3.2.3	Rua Projetada C Lado direito	m	160.12	1.00	m	160.12	150.79	9.33					
3.2.4	Rua Projetada C lado esquerdo	m	153.88	1.00	m	153.88	146.87	7.01					
3.2.5	Rua Projetada D lado direito	m	76.48	1.00	m	76.48	20.95	21.46	10.8	23.27			
3.2.6	Rua Projetada D lado esquerdo	m	105.61	1.00	m	105.61	7.64	78.02	11.22	8.73			
3.2.7	Rua Projetada E - lado direito	m	103.28	1.00	m	103.28	29.54	10.49	20.47	30.93	11.85		
3.2.8	Rua Projetada E - lado esquerdo	m	53.00	1.00	m	53.00	15.94	9.85	18.57	8.64			
	sub total do item 3.3		949.28		m	949.28							

Rochedo de Minas.26 de maio de 2025

Marcus Pimentel Sinhoroto
Eng. Civil CREA MG 32032/D

Cristiano Correa Coletta
Prefeito Municipal