



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO-MG
RUA PREFEITO JOSE ANTONIO Nº126

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE HEXAGONAL, MEIO FIOS E SARJETAS.
LOCAL: BAIRRO ALTO DO ASILO - RECREIO/MG

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
	NOVO	ANTIGO				
1.			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8. EM ESTRUTURA METALICA VIGA U2" ENRUECIDA COM METALON 20X20. SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1 unidade
2.			OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DA RUA SOLDADO DARCY FERREIRA E ORMEU GUIMARÃES FERREIRA)			
2.1	SETOP	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1 773,38	1 773,38= área de regularização de subleito extraída do AutoCad (conforme evidência)
2.2	SETOP	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E=8CM - FCK=35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	1.425,08	1.425,08 = área de regularização do subleito extraída do AutoCad (conforme evidência) - (506,59 X 0,50) = área de sarjeta e (190,00x0,50)= área de sarjeta
2.3	SETOP	ED-14762	SARJETA D ECONCRETO URBANO (SCU), TIPO1, COM FCK15MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	696,59	Rua Soldado d Ferreira - (99,63+76,57+29,90+50,95) - lado direito da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01 + (94,34+76,44+29,63+49,13) - lado esquerdo da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01+ Rua Ormeu G. Ferreira(-45,46+49,38) - lado esquerdo da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01 + (45,62+49,54) - lado direito da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01.
2.4	SETOP	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK-20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	696,59	Rua Soldado d Ferreira - (99,63+76,57+29,90+50,95) - lado direito da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01 + (94,34+76,44+29,63+49,13) - lado esquerdo da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01+ Rua Ormeu G. Ferreira(-45,46+49,38) - lado esquerdo da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01 + (45,62+49,54) - lado direito da via conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01.
2.5	SETOP	RO-43473	CORDÃO TRAPEZOIDAL DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 15X12CM E H=35CM (FCK>=35MPA) (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	12,32	Cordão de concreto para fixação do pavimento de bloquete no início e no fim da pavimentação (5,50 - 0,50 - 0,50) - largura da via a pavimentar descontadas as larguras das sarjetas (conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01) + (5,02 - 0,50 - 0,50) - largura da via a pavimentar descontadas as larguras das sarjetas (conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01 + (4,80 - 0,50 - 0,50) - largura da via a pavimentar descontadas as larguras das sarjetas (conforme medidas indicadas em projeto desenho 01/01)
2.6	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	10,00	10 unidades - conforme indicação em projeto desenho 01/01

Luís Tadeu Rezende
Engenheiro Civil - CREA/RJ - 127061/D

José Maria André de Barros
Prefeito Municipal