



PREFEITURA MUNICIPAL MIRACATU

OBRA: OBRA DE DRENAGEM E ILUMINAÇÃO EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE MIRACATU

LOCAIS: ESTRADA DAS PANEAS; MUTUCA; BARRA FUNDA; TEAGEM; SERRARIA; MORAIS; ENGENHO; KAMAIT E DIVISOR - MIRACATU - SP

MEMORIAL DE CALCULO - DRENAGEM

Base: SICRO JAN/2021 e CDHU 181

1. DRENAGEM									
1.1 VALETA DE PROTEÇÃO, SARJETA E BUEIRO				comp		larg	altura	qnt	
1.1.1	CPOS	02.08.020	Placa de Identificação de Obra	m²	3,00	1,50	-		4,50
1.1.2	SICRO	2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - areia extraída e brita produzida	m	60,00				60,00
1.1.3	SICRO	2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	7,50				7,50
1.1.4	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UNID				1,00	1,00
1.1.5	SICRO	804377	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UNID				1,00	1,00
1.1.7	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	9,81				9,81
1.1.8	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³					0,00
			Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		9,81	1,2	1,2		14,1264
1.2 CABECEIRA E GALERIA (execução de 2 galerias)									
1.2.1	SICRO	705227	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	UNID				2,00	2,00
1.2.2	SICRO	6817829	Corpo BSCC - seção 1,5 x 1,5 m fechada - pré-moldado - tipo I - areia e brita comerciais	m	6,00			2,00	12,00
1.2.3	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	UNID	6,00			2,00	12,00
1.2.4	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³					43,32
			Corpo BSCC - seção 1,5 x 1,5 m fechada - pré-moldado - tipo I - areia e brita comerciais		6	1,9	1,9	2	43,32
1.2.5	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	área	largura			248,54
			área acima da galeria a ser construída		21,50	5,78		2,00	248,54

Miracatu quinta-feira, 23 de setembro de 2021

Christian Jose Nogueira de Souza

Engenheiro civil

CREA SP 0682499789

ART 28027230211007292

Vinicius Brandão de Queiroz

Prefeito Municipal

CPF: 376.475.338-27