



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS DE CONCRETO NO BAIRRO LUMINOSA

ART:

DATA: 24/11/2020

1	IIQ-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	PLACA DE OBRA MODELO GOVERNO ESTADUAL				
	RUAS	COMP.	LARG	TOTAL	UNID.
	RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	3,00	1,50	4,50	M2
	TOTAL			1,00	PLACA

2	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS			
2.1	EXECUÇÃO DE BASE				
	RUAS			AREA	UNID.
	RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	AREA DE REGULARIZAÇÃO (Retirada do projeto) =		788,00	M2
	TOTAL			788,00	M2

2.2	AQUISIÇÃO DO MATERIAL				
	RUAS			AREA	UNID.
	RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	AREA DE REGULARIZAÇÃO (Retirada do projeto) =		788,00	M2
	TOTAL	ESP.=	0,15	118,20	M3

2.3	TRANSPORTE DO MATERIAL				
		AREA TOTAL	DIST (KM)	TOTAL	
	RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	788,00	9,7	7.643,60	M3 x KM
	TOTAL			7.643,60	M3 x KM

2.4	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO				
	RUAS			TOTAL	UNID.
	RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	AREA DE REGULARIZAÇÃO (Retirada do projeto) =		788,00	M2
	TOTAL			788,00	M2

2.5 EXECUÇÃO DE MEIO FIO						
RUAS	COMP. 01	COMP. 02	TRAVAM.	TOTAL	UNID.	
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	129,74	139,31	6	275,05	M	
TOTAL				275,05	M	

2.6 BLOCOS CONCRETO SEXTAVADO			
RUAS		TOTAL	UNID.
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	AREA DE BLOQUETES (Retirada do projeto) =	618,85	M2
TOTAL		618,85	M2

3 DRE-001		DRENAGEM			
3.1 EXECUÇÃO SARJETA					
RUAS	COMP. 01	COMP. 02	TOTAL	UNID.	
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	129,74	139,31	269,05	M	
TOTAL			269,05	M	

3.2 BOCA DE LOBO			TOTAL	UNID.
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	QUANT. DE BOCAS DE LOBO =		2,00	UNID.
TOTAL			2,00	UNID.

3.3 ESCAVAÇÃO DE VALA PARA MANILHA					
RUAS	COMP.	LARG.	PROF.	TOTAL	UNID.
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	7,00	0,90	1,30	8,19	M3
TOTAL				8,19	M3

3.4 APILOAMENTO DE VALA					
RUAS	COMP.	LARG.	TOTAL	UNID.	
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	7,00	0,90	6,30	M2	
TOTAL			6,30	M2	

3.5 LASTRO DE AREIA					
RUAS	COMP.	LARG.	ESP.	TOTAL	UNID.
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	7,00	0,90	0,05	0,32	M3
TOTAL				0,32	M3

3.6 ATERRO COMPACTADO					
RUAS	VOLUME ESCAVADO	VOLUME DO LASTRO	VOLUME DO TUBO ($\pi \cdot R^2 \cdot H$)	TOTAL	UNID.
RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	8,19	0,32	0,20	7,68	M3
TOTAL				7,68	M3

3.7	TUBO DE CONCRETO DE 500MM		
	RUAS	COMP.	TOTAL UNID.
	RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA	7,00	7,00 M
	TOTAL		7,00 M

4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
4.2	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
	RUAS	QUANT.	COMP	LARG UNID.
	RUA GUSTAVO FERREIRA - LUMINOSA (NOME R)	1,00	0,25	0,45 M2
	TOTAL			0,11 M2

Jéssica de Azevedo Rezende
Engenheira Civil
CREA-MG 201.005/D

Carlos Alberto Morais
Prefeito Municipal