

MEMORIA DE CALCULO

OBRA - CONSTRUÇÃO DE REDE PLUVIAL (EMISSARIO)
 ENDEREÇO - PROLONGAMENTO DAS RUAS "D" E "B" - EMISSARIO ATE DISSIPADOR
 PROPRIETARIO - MUNICIPIO DE CANÁPOLIS - MG
 PROJETO - 005/2022

TRECHO	PV INICIAL			PV FINAL			INCLINAÇÃO	DADOS DA REDE			ESVAVAÇÃO				
	INICIAL	FINAL	COTA TERRENO (M)	COTA FUNDO (M)	ALTURA (M)	COTA TERRENO (M)		COTA FUNDO (M)	ALTURA (M)	%	DIAMETRO (MM)	COMPRIMENTO REDE (M)	ALTURA DA BASE B+e (M)	ALTURA MEDIA (M)	ALTURA ESCAVAÇÃO (M)
2	PV-01	PV-02	654,560	652,560	2,000	653,870	651,170	2,700	0,01015	800	137,00	0,00	2,350	2,350	1,40
5	PV-02	PV-04	653,870	651,170	2,700	644,740	642,740	2,000	0,06670	800	126,38	0,00	2,350	2,350	1,40
6	PV-04	DISSIP.	644,740	642,740	2,000	643,000	641,200	1,800	0,05028	800	30,63	0,00	1,900	1,900	1,40
TOTAL											294,01				

MEMORIA DE CALCULO DISSIPADOR

LADO	QUANT.	A/COMP M	LADO B M	ESP./ALT M	ÁREA M2	VOLUME M3	FORMAS	QUANT.	LADO A/COMP M	LADO B M	ESP./ALT M	ÁREA M2	VOLUME M3
LAE FUNDO DISSIPADOR	1,00		2,90	2,40	0,20	6,96	1,39	LAE FUNDO	1,00	10,60	0,20	2,12	
LAE DA CANALETA	1,00		2,00	2,40	0,20	4,80	0,96	BAIDRAME	2,00	7,80	0,20	3,12	
EXTERNNA BALDRAME	1,00		9,80	0,20	0,20	1,96	0,39	PILARES	12,00	1,60	0,20	3,84	
PILARES	6,00		0,20	0,20	1,80	0,04	0,43	VIGA TRANSV.	2,00	7,80	0,20	3,12	
ALVENARIA DISSIP.	1,00		7,80	1,40	0,20	10,92	15,29	VIGA PROTEÇÃO A	1,00	2,00	0,25	0,80	3,30

Adelmo Angêlo de Moura
 Eng. Civil (Cred 51071/D - MG)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANÁPOLIS - MG
CNPJ - 18.457.200/0001-33
Secretaria Municipal de Obras e Habitação

VOLUME ESCAVAÇÃO (M3)	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)	DIAMETRO EXTERNO (mm)	REATERRO MANUAL E MECANICO						TRANSPORTE		APILAMENTO		AFASTAMENTO DE TUBOS			
			VOLUME TUBULAÇÃO (M3/M)	VOLUME TUBULAÇÃO (M3)	REATERRO MANUAL (M3/M)	REATERRO MANUAL (M3)	REATERRO MECANICO (M3)	BOTA FORA M3	APILAMENTO (M2)	REGULARIZAÇÃO (M2)	400mm (M)	500mm (M)	800mm (M)			
450,730	0,00	0,98	0,75391	103,2862	0,618086	84,678	262,766	103,2862	191,800	191,800						0,60
415,790	0,00	0,98	0,75391	95,2797	0,618086	78,114	242,397	95,2797	176,932	176,932						0,60
81,476	0,00	0,98	0,75391	23,0924	0,618086	18,932	39,451	23,0924	42,882	42,882						0,60
947,996	0			221,6583		181,723	544,614	221,6583	411,614	411,614						

Projeto 005/2022 - Rede Pluvial

3/4


 Adelmir Angelo de Moura
 Eng. Civil Crea 51071/D - MG