



PREFEITURA DE

DIVINÓPOLIS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS (DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E PLANEJAMENTO - SETOP

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Ana Luiza Prazeres Breginski

Nº CREA/CAU:

CREA MG 213.075/D

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS (DRENAGEM - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)																							
TRECHO DA REDE TUBULAR			D.N.	D.N EXTERN.	VOL. TUBO (m³)	COMP.	INCLINAÇÃO	QNTD. DE REDE (m)				PROFUNDIDADE MÉDIA			LARG.	ESCAV. MANUAL (m3)	APILOAMENTO DE FUNDO VALA (m²)	LASTRO CONCRETO/AREIA		REATERRO	CARGA MEC. (m³)	DMT BOTA-FORA (km)	TRANSPORTE BOTA-FORA (m³ x km)
			(mm)	(mm)		(m)		Ø400	Ø150	Ø200	Ø300	(m)	(m)	(m)		(m)		< 1,5 m	V. (m³)				
			A	A1	A2	B	C									F	G	H	I	J	K	L	M
					Área*B							PONTO INICIAL	PONTO FINAL	D	E	B*D*E	B*E	G*0,05	(Padrão)*B	F-(A2+H)	(A2+H)*1,3		K*L
ITEM NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									12.10						12.7	12.8	12.9		12.11				
01	02	150	154	0,02	0,95	1,00%	-	0,96	-	-	0,11	0,30	0,21	0,35	0,07	0,33	0,02	-	0,03	0,05	16,80	0,84	
02	03	150	154	0,05	2,84	1,00%	-	2,87	-	-	0,30	0,90	0,60	0,35	0,60	0,99	0,05	-	0,50	0,13	16,80	2,18	
03	04	150	154	0,15	8,08	1,00%	-	8,16	-	-	0,90	1,56	1,23	0,35	3,48	2,83	0,14	-	3,19	0,38	16,80	6,38	
04	05	150	154	0,35	18,56	1,00%	-	18,75	-	-	-	0,44	0,22	0,35	1,43	6,50	0,33	-	0,75	0,88	16,80	14,78	
05	06	150	154	0,05	2,53	1,00%	-	2,56	-	-	0,44	0,79	0,62	0,35	0,55	0,89	0,04	-	0,46	0,12	16,80	2,02	
06	07	150	154	0,08	4,14	1,00%	-	4,18	-	-	0,79	0,85	0,82	0,35	1,19	1,45	0,07	-	1,04	0,20	16,80	3,36	
07	DESCIDA	150	154	0,14	7,38	1,00%	-	7,45	-	-	0,85	0,92	0,89	0,35	2,30	2,58	0,13	-	2,03	0,35	16,80	5,88	
DESCIDA	SARJETA	150	154	0,04	2,19	1,00%	-	2,21	-	-	-	0,05	0,03	0,35	0,02	0,77	0,04	-	0,06	0,10	16,80	1,68	
TOTAL			-	-		46,67		-	47,14	-	-				9,64	16,34	0,82	-	7,94	2,21	-	37,12	

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

4ER**1M7****QVZ****M32**