

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA DRENAGEM PROFUNDA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA RUA 2 DE SETEMBRO, NO BAIRRO DA ÁGUAS BRANCAS - NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA (PA).

CÁLCULO PARA TUBULAÇÃO DE 400 MM

ITEM	VIA/TRECHO	Ø 400			ESCAVAÇÃO MECANIZADA				CARGA E DESCARGA	TRANSPORTE ESCAVAÇÃO	PREPARO DE FUNDO	COLCHÃO DE AREIA	VOLUME TUBOS	ATERRO	REATERRO	ASSENTAMENTO
		QTDE.	EXTENSÃO ESPINHA	TOTAL (A)	LARGURA	PROFUNDIDADE	DECLIVIDADE	TOTAL						TOTAL	TOTAL	
		(und.)	(m)	(m)	B	C	D	$E = (A \times B \times C) + (A \times C \times D)$						F = J	$G = F \times \text{empolamento } 25\% \times \text{DMT}$	
1	RUA 2 DE SETEMBRO	35,00	5,00	175,00	0,98	1,08	0,05	194,67	21,98	274,75	171,50	171,50	21,98	120,88	51,81	175,00
<b>TOTAL</b>		-		<b>175,00</b>				<b>194,67</b>	<b>21,98</b>	<b>274,75</b>	<b>171,50</b>	<b>171,50</b>		<b>120,88</b>	<b>51,81</b>	<b>175,00</b>

CÁLCULO PARA TUBULAÇÃO DE 800 MM

ITEM	VIA/TRECHO	Ø 800			ESCAVAÇÃO MECANIZADA				CARGA E DESCARGA	TRANSPORTE ESCAVAÇÃO	PREPARO DE FUNDO	COLCHÃO DE AREIA	VOLUME TUBOS	ATERRO	REATERRO	ASSENTAMENTO
		QTDE.	EXTENSÃO	TOTAL (A)	LARGURA	PROFUNDIDADE	DECLIVIDADE	TOTAL						TOTAL	TOTAL	
		(und.)	(m)	(m)	B	C	D	$E = (A \times B \times C) + (A \times B \times D)$						F = J	$G = F \times \text{empolamento } 25\% \times \text{DMT}$	
1	RUA 2 DE SETEMBRO	1,00	389,00	389,00	1,46	1,56	0,05	916,33	195,43	2.442,88	567,94	567,94	195,43	504,63	216,27	389,00
<b>TOTAL</b>				<b>389,00</b>				<b>916,33</b>	<b>195,43</b>	<b>2.442,88</b>	<b>567,94</b>	<b>567,94</b>		<b>504,63</b>	<b>216,27</b>	<b>389,00</b>

CAIXA PARA BOCA DE LOBO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	RUA 2 DE SETEMBRO	35,00
<b>TOTAL</b>		<b>35,00</b>

TAMPA PARA BOCA DE LOBO

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	RUA 2 DE SETEMBRO	35,00
<b>TOTAL</b>		<b>35,00</b>

POÇOS DE VISITA

ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	RUA 2 DE SETEMBRO	11,00
<b>TOTAL</b>		<b>11,00</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA DRENAGEM PROFUNDA

TAMPA PARA POÇOS DE VISITA		
ITEM	VIA	Quantidade (un)
1	RUA 2 DE SETEMBRO	11,00
TOTAL		<b>11,00</b>