

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO

Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
2.1.1	79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE								146,39	M3
QUANTITATIVO SUMIDOURO											
Descrição		Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Alvenaria de Embasamento Sumidouro		3,00	x	0,44	x	0,30	x	5,00	=	2,00	m3
Alvenaria de Embasamento Sumidouro		13,00	x	0,45	x	0,30	x	2,00	=	3,51	m3
Sumidouro		12,25	x	4,60	x	2,50	x	1,00	=	140,88	m3
								• TOTAL	=	146,39	m3

DRENAGEM

DRENAGEM SANITÁRIA

Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND		
3.2.1	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3								32,22	M3		
QUANTITATIVO													
Descrição			Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND	
Fundo Sumidouro			3,00	x	0,30	x	3,00	x	4,00	=	10,80	m3	
Laterais Longitudinais Sumidouro			13,60	x	2,10	x	0,30	x	2,00	=	17,14	m3	
Laterais Transversais Sumidouro			3,40	x	2,10	x	0,30	x	2,00	=	4,28	m3	
										• TOTAL	=	32,22	m3

Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND	
3.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA								23,69	M3	
QUANTITATIVO												
Descrição			Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Larg. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Laterais Longitudinais Sumidouro			14,20	x	2,10	x	0,30	x	2,00	=	17,89	m3
Laterais Transversais Sumidouro			4,60	x	2,10	x	0,30	x	2,00	=	5,80	m3
			• TOTAL =							23,69	m3	

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

FORMAS

Subitem	Cód.	Serviço									TOTAL	UND
4.1.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA									24,00	M2
QUANTITATIVO												
Descrição			Comp. (m)	x	Alt. (m)	x	Nº de face	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Cinta Inferiores Transversais Sumidouro			3,00	x	0,20	x	2,00	x	5,00	=	6,00	m2
Cinta Inferiores Longitudinais Sumidouro			13,00	x	0,20	x	2,00	x	2,00	=	4,00	m2
Cinta Superiores Transversais Sumidouro			3,00	x	0,10	x	2,00	x	5,00	=	10,00	m2
Cinta Superiores Longitudinais Sumidouro			13,00	x	0,10	x	2,00	x	2,00	=	4,00	m2
									• TOTAL	=	24,00	m2

ARMADURAS

Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND		
4.2.2	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA							129,56	KG			
QUANTITATIVO													
Descrição			Comp. (m)	x	Quant. Ferros	x	Massa nominal (kg/m)	x	Quant. Cintas	=	TOTAL	UND	
Cintas Inferiores transversais			3,00	x	4,00	x	0,395	x	5,00	=	23,70	kg	
Cintas Inferiores longitudinais			13,00	x	4,00	x	0,395	x	2,00	=	41,08	kg	
Cintas Superiores transversais			3,00	x	4,00	x	0,395	x	5,00	=	23,70	kg	
Cintas Inferiores longitudinais			13,00	x	4,00	x	0,395	x	2,00	=	41,08	kg	
			● TOTAL =									129,56	kg

Subitem	Cód.	Serviço	TOTAL	UND
4.2.3	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA /	93,98	KG

QUANTITATIVO									
Descrição	Comp. (m)	x	Quant. Ferros	x	Massa nominal (kg/m)	x	Quant. Cintas	=	TOTAL UND
Estribo - Cintas Inferiores transversais	0,80	x	26,00	x	0,245	x	5,00	=	25,48 kg
Estribo - Cintas Inferiores longitudinais	0,80	x	72,00	x	0,245	x	2,00	=	28,22 kg
Estribo - Cintas Superiores transversais	0,60	x	26,00	x	0,245	x	5,00	=	19,11 kg
Estribo - Cintas Inferiores longitudinais	0,60	x	72,00	x	0,245	x	2,00	=	21,17 kg
• TOTAL									= 93,98 kg

CONCRETOS											
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
4.3.4	74138/1	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO								3,15	M3
QUANTITATIVO											
Descrição			Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Esp. (m)	x	Quant.	=	TOTAL UND
Cintas Inferiores transversais - Sumidouro			0,23	x	0,20	x	0,20	x	5,00	=	0,05 m3
Cintas Inferiores longitudinais - Sumidouro			0,00	x	0,20	x	0,05	x	2,00	=	0,00 m3
Cintas Superiores transversais - Sumidouro			0,00	x	0,10	x	0,10	x	5,00	=	0,00 m3
Cintas Inferiores longitudinais - Sumidouro			2,00	x	0,10	x	0,10	x	2,00	=	0,04 m3
Laje Sumidouro			9,00	x	3,40	x	0,10	x	1,00	=	3,06 m3
									• TOTAL	=	3,15 m3

EMBASAMENTOS E BALDRAMES												
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND	
4.4.1	83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM								22,38	M3	
QUANTITATIVO												
Descrição			Comp. (m)	x	Larg. (m)	x	Alt. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
Alvenaria de Embasamento Sumidouro			3,00	x	0,45	x	0,40	x	5,00	=	2,70	m3
Alvenaria de Embasamento Sumidouro			13,00	x	0,45	x	0,40	x	2,00	=	4,68	m3
Paredes Transversais			3,00	x	0,20	x	1,80	x	5,00	=	5,40	m3
Paredes Longitudinais			13,00	x	0,20	x	1,80	x	2,00	=	9,36	m3
Paredes Longitudinais			3,00	x	0,20	x	0,20	x	2,00	=	0,24	m3
									• TOTAL	=	22,38	m3