

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

3.0 - MOVIMENTO DE TERRA

CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS

Processo: ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.

Endereço: AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE

Município: ARMAÇÃO DOS BUZIOS

Natureza: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES



3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1,50

3.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	1.555,23	M3		
PREDIO PLENARIO						
SAPATAS		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
S1		33,00	1,00	1,00	1,00	33,00
BALDRAMES		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
CT1		1,00	293,04	1,00	1,00	293,04
PREDIO ADMINISTRAÇÃO						
SAPATAS		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
S1		26,00	1,00	1,00	1,00	26,00
BALDRAMES		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
CT1		1,00	256,31	1,00	1,00	256,31
PREDIO LEGISLATIVO						
SAPATAS		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
S1		43,00	1,00	1,00	1,00	43,00
BALDRAMES		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
CT1		1,00	395,23	1,00	1,00	395,23
FOSSA E FILTRO						
PRANCHA	local	comp	larg	alt	quant	volume
FOSSA	ESTACIONAMENTO	4,00	4,00	1,50	3,00	72,00
FILTRO	ESTACIONAMENTO	4,00	4,00	1,50	3,00	72,00
REDES ESGOTO E PLUVIAIS						
ESG/PLUV.	GERAL	COMP	LARG	ALT	QUANT	TOTAL M³
ESGOTO 100 mm		48,00	0,50	0,50	3,00	36,00
PLUVIAL 100mm		64,00	0,50	0,50	3,00	48,00
CX PASSAGEM E.		1,00	1,00	0,90	24,00	21,60
CX ISNPEÇÃO		1,00	1,00	0,90	18,00	16,20
CX GORDURA		1,00	1,00	0,90	6,00	5,40
CX PASSAGEM P.		1,00	1,00	0,90	18,00	16,20
ELETRICA SUBTERRANEA						
CANAFLEX 2"	LOCAL	COMP	LARG	ALT	QUANT	volume
JARDIM X	QDL E QDF	85,00	0,50	0,50	3,00	63,75
CISTERNA						
	LOCAL	COMP	LARG	ALT	QUANT	volume
	JARDIM	7,00	5,00	1,50	3,00	157,50

3.2 ESCAVAÇÃO MANUAL ENTRE 1,50 E 3,00

3.2	03.001.0002-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	192,00	M3		
FOSSA E FILTRO						
PRANCHA	local	comp	larg	alt	quant	volume
FOSSA	ESTACIONAMENTO	4,00	4,00	2,00	3,00	96,00
FILTRO	ESTACIONAMENTO	4,00	4,00	2,00	3,00	96,00

3.3 REATERRO

3.3	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	197,88	M3		
PREDIO PLENARIO / ADMINISTRAÇÃO / LEGISLATIVO						
SAPATAS		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
S1		102,00	0,20	0,20	0,80	3,26
BALDRAMES		Quant (un)	Comp (m)	Largura (m)	Altura (m)	Total m³
CT1		1,00	944,58	0,20	0,20	37,78
FOSSA E FILTRO 3,00 PREDIOS						
PRANCHA	local	comp	larg	alt	quant	volume
FOSSA	ESTACIONAMENTO	4,00	1,00	3,00	0,40	14,40
FILTRO	ESTACIONAMENTO	4,00	1,00	3,00	0,40	14,40
REDES ESGOTO E PLUVIAIS 3,00 PREDIOS						
ESG/PLUV.	GERAL	COMP	LARG	ALT	QUANT	TOTAL M³
ESGOTO 100 mm		48,00	0,40	0,50	1,00	28,80
PLUVIAL 100mm		64,00	0,40	0,30	1,00	23,04
CX PASSAGEM E.		1,00	0,20	0,30	8,00	1,44
CX ISNPEÇÃO		1,00	0,20	0,30	6,00	1,08

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS								
3.0 - MOVIMENTO DE TERRA								
CAMARA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Processo: ADMINISTRATIVO Nº 1.815/2022.								
Endereço: AV. JOSÉ BENTO RIBEIRO DANTAS E RUA VILLAGE DEZENOVE								
Município: ARMAÇÃO DOS BUZIOS								
Natureza: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CAMARA DE VERADORES								
	CX GORDURA		1,00	0,40	0,30	2,00	0,72	
	CX PASSAGEM P.		1,00	0,40	0,30	6,00	2,16	
ELETRICA SUBTERRANEA 3,00 PREDIOS								
	CANAFLEX 2"	LOCAL	COMP	LARG	ALT	QUANT	volume	
	JARDIM X	QDL E QDF	85,00	0,40	0,40	3,00	40,80	
CISTERNA 3,00 PREDIOS								
		LOCAL	COMP	LARG	ALT	QUANT	volume	
		JARDIM	2,00	2,00	2,50	3,00	30,00	
3.4	03.021.0005-B	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3					6.540,00	M3
		LOCAL	M2	PROFUNDIDADE			volume	
		TERRENO A EDIFICAR	3.270,00	2,00			6.540,00	
RETIRADA DE MATERIAL RUIM (TABOA LAMA E VEGETAÇÃO) PARA ATERRAR COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.								
3.5	03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA					6.540,00	M3
3.6	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO					6.540,00	M3

