

MEMÓRIA DE CÁLCULO - AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE MURIAÉ ETE PRINCIPAL

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CÁLCULOS							UNID.	QUANT.
01		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
01.03	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016								m2	4,50
			C	L	ÁREA						
			1,50	3,00	4,50						
01.12	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO								m2	6,00
			NUM VEZES	COMPR	LARGURA	TOTAL					
			1,00	2,00	3,00	6,00					
02		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
02.01	CE-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, COMPOSIÇÃO EM APENSO, CONFORME ACORDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO - TCU								mês	1,00
		CONFORME PROJETO E COMPOSIÇÃO:	MÊS								
		CE-001	1,00								
			NUM VEZES	COMPR	TOTAL						
			6,00	8,00	48,00						
3		REATOR UASB									
03.01	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO								m2/mes	204,24
			NUM VEZ	COMPR	ALTURA	ÁREA (m²)					
			2,00	10,20	5,55	113,22					
			1,00	16,40	5,55	91,02					
					TOTAL	204,24					
03.02	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017								m2	167,44
			NUM VEZ	COMPR	ALTURA	ÁREA (m²)					
			2,00	10,20	5,20	106,08					
			2,00	5,90	5,20	61,36					
					TOTAL	167,44					
03.03	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA								m²	1.383,92
			NUM VEZ	COMPR	LARGURA	ALTURA	DESCONTOS	TOTAL			
		PAREDE FACE EXTERNA	2,00	40,20	-	5,55		446,22			

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO - AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE MURIAÉ ETE PRINCIPAL

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CÁLCULOS					UNID.	QUANT.
		ITENS	NUM VEZ	COMPR	LARGURA	ALTURA	SUBTOTAL	ÁREA TOTAL (m²)	
		PAREDE EXTERNA 01	2,00	11,33		5,20	117,83	173,26	
		PAREDE EXTERNA 02	1,00	5,34		6,00	32,04		
		PAREDE EXTERNA 03	1,00	5,34		4,38	23,39		
05		UNIDADE DE TRATAMENTO PRELIMINAR							
05.01	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014							m² 90,30
		ITENS	NUM VEZ	COMPR	LARGURA	ALTURA	SUBTOTAL	ÁREA TOTAL (m²)	
		PAREDE EXTERNA	2	12,3		1,25	30,75	90,3	
		PILARES	32		0,25	2,83	22,64		
		LAJE INFERIOR	1	3,3	9		29,70		
		SUPERFÍCIE	1	28,84	0,25		7,21		
05.02	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014							m² 90,30
		ITENS	NUM VEZ	COMPR	LARGURA	ALTURA	SUBTOTAL	ÁREA TOTAL (m²)	
		PAREDE EXTERNA	2	12,3	-	1,25	30,75	90,3	
		PILARES	32	0,25	-	2,83	22,64		
		LAJE INFERIOR	1	3,3	9 -		29,7		
		SUPERFÍCIE	1	28,84	0,25 -		7,21		
05.03	CE-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE METALICA COMPOSTA DE 14 BARRAS CHATAS DE AÇO INOXIDAVEL 1" X 3/8" EM, ESPAÇAMENTO 2,50CM.							m² 0,00
		ITENS	NUM VEZ	COMPR	LARGURA	ALTURA	SUBTOTAL	ÁREA TOTAL (m²)	
		PAREDE EXTERNA							
		PILARES							