



Designação: EMPREITADA DE MANUTENÇÃO E REFORÇO DO SISTEMA PÚBLICO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Cliente: MUNICÍPIO DAS LAJES DAS FLORES

Data: 28-12-2017

LISTA DE ERROS

Item	Descrição	Uni	NPI	DIMENSÕES				QUANTIDADE			OBSERVAÇÕES
				Comp.	Larg.	Alt.	Sub Total	TOTAL MEDIDO	PREVISTO	DIFERENÇA	
				Área		Peso					
B	REDES DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO										
B6	LARANJEIRA - T06										
B6.8	Fornecimento e montagem de curvas em PVC de Ø63 a 90°.							4,00	3,00	1,00	A unidade de medida é a unidade.
C	CONSTRUÇÃO DE NOVOS RESERVATÓRIOS										
C1	RESERVATÓRIO DE 50 m³										
C1.2	COFRAGEM										
C1.2.1	Cofragem tradicional plana, incluindo										
	escoramento e todos os trabalhos necessários.	m²						1 043,38	611,20	432,18	
	paredes		4,00	14,08		4,15	233,73				
			4,00	16,15		3,70	239,02				
			4,00	24,46		4,67	456,91				
	laje		4,00	12,12			48,48				
			4,00	16,31			65,24				
C1.3	BETÕES										
C1.3.2	Betão C30/37 em:										
C1.3.2.1	Laje de fundação.	m³						49,68	32,40	17,28	
			4,00	4,21	4,50	0,46	34,86				
			4,00	3,58	4,50	0,23	14,82				
C1.3.2.2	Laje de cobertura.	m³						27,33	16,20	11,13	
			4,00	34,79		0,20	27,83				
			-4,00	0,90	0,70	0,20	-0,50				

LISTA DE ERROS

Item	Descrição	Uni	NPI	DIMENSÕES			Sub Total	QUANTIDADE			OBSERVAÇÕES
				Comp.	Larg.	Alt.		TOTAL MEDIDO	PREVISTO	DIFERENÇA	
				Área		Peso					
C1.4	ARMADURAS										
C1.4.1	Fornecimento e montagem de armaduras de aço A500 NR, incluindo todos os trabalhos de dobragem, corte, amarração e colocação em obra:										
C1.4.1.1	De Ø10.	Kg					1 251,73	999,54	252,19		
C1.4.1.2	De Ø12.	Kg					7 566,39	6 041,95	1 524,44		
C.1.7	CÂMARA DE MANOBRAS										
C1.7.1	MOVIMENTO DE TERRAS										
C1.7.1.1	Escavação para atingir as cotas do projecto:										
				5,80	26,60		154,28				
C1.7.1.1.1	Em terra dura (10%).	m³	0,10		154,28		15,43	6,30	9,13		
C1.7.1.1.2	Em rocha dura (90%).	m³	0,90		154,28		138,85	56,70	82,15		
C1.7.1.2	Regularização do fundo da escavação.	m²					25,20	63,00	-37,80		
C1.7.1.3	Fornecimento, colocação e compactação de bagacina na base das fundações (camada com 0,30 m após compactação).	m³					7,56	63,00	-55,44		
				25,20	0,30		7,56				
C1.7.1.4	Transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m³									
			1,20		15,43		18,52	199,02	56,72	142,30	
			1,30		138,85		180,51				

Designação: EMPREITADA DE MANUTENÇÃO E REFORÇO DO SISTEMA PÚBLICO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Cliente: MUNICÍPIO DAS LAJES DAS FLORES

Data: 28-12-2017

LISTA DE ERROS

Item	Descrição	Uni	NPI	DIMENSÕES			Sub Total	QUANTIDADE			OBSERVAÇÕES
				Comp.	Larg.	Alt.		TOTAL MEDIDO	PREVISTO	DIFERENÇA	
				Área		Peso					
C1.7.2 COFRAGEM											
C1.7.2.1	Cofragem tradicional plana, incluindo escoramento e todos os trabalhos necessários.	m²						284,72	303,80	-19,08	
	lajes			42,75			42,75				
				1,25	3,00		3,75				
					12,22		12,22				
	paredes		4,00	6,46		7,90	204,14				
			2,00	4,70		2,70	25,38				
	dedução de vão		-1,00	1,60		2,20	-3,52				
C1.7.3 BETÕES											
C1.7.3.1	Betão C12/15, com 0,15 m de espessura mínima em regularização de fundações.	m³						9,45	63,00	-53,55	
				63,00		0,15	9,45				
C1.7.3.2	Betão C30/37 em:										
C1.7.3.2.1	Laje de fundação.	m³						25,90	12,60	13,30	
				51,80		0,50	25,90				
C1.7.3.2.3	Paredes.	m³						37,46	30,12	7,34	
				22,10	0,20	7,90	34,92				
			4,70	0,20	2,70	2,54					
C1.7.4 ARMADURAS											
C1.7.4.1	Fornecimento e montagem de armaduras de aço A500 NR, incluindo todos os trabalhos de dobragem, corte, amarração e colocação em obra:										
C1.7.4.1.1	De Ø10.	kg						2 134,95	1 554,84	580,11	

Designação: EMPREITADA DE MANUTENÇÃO E REFORÇO DO SISTEMA PÚBLICO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Cliente: MUNICÍPIO DAS LAJES DAS FLORES

Data: 28-12-2017

LISTA DE ERROS

Item	Descrição	Uni	NPI	DIMENSÕES			Sub Total	QUANTIDADE			OBSERVAÇÕES
				Comp.	Larg.	Alt.		TOTAL MEDIDO	PREVISTO	DIFERENÇA	
				Área		Peso					
C1.7.4.1.2	De Ø12.	kg					6 261,45	4 560,08	1 701,37		
C2	RESERVATÓRIO DE 2x150 m³										
C2.1	MOVIMENTO DE TERRAS										
C2.1.3	Transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	m³	1,20		452,21		542,65	452,21	90,44		
D9	CÂMARAS DE PERDA DE CARGA										
D9.3	Escavação geral de terras, em terreno de qualquer natureza, na abertura de fundações para implantação de:										
D9.3.2	Vigas de fundação.	m³					6,80	36,48	-29,68		
			16,00	1,70	0,20	0,55	2,99				
			16,00	2,20	0,20	0,55	3,87				
D9.5	Laje de cobertura em vigotas incluindo malhasol.	m³					87,26	87,26		A unidade de medida é o m2. Não existe desenho de pormenor.	