



Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
AMAZÔNIA: Patrimônio dos Brasileiros

QUANTITATIVO

Serviço :	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO ARMADO LOCALIZADO NO BAIRRO CIDADE SATÉLITE.						
Local :	BOA VISTA -RR						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTDE				
I	SERVIÇOS PRELIMINARES:						
1.2	Administração da obra	mês	1,00				
II	RESERVATÓRIO APOIADO DE 2.100M³						
2.1	Demolição e Limpeza						
2.1.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m²	16,00				
2.1.2	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, com reaproveitamento.	M³	9,00				
2.2	RECUPERAÇÃO / IMPERMEABILIZAÇÃO						
2.2.1	Demolição de concreto armado, de forma mecanizada com Marteleto, sem reaproveitamento.	m³	16,00				
2.2.2	Recuperação e tratamento de estruturas de concreto (fissuras e ferragens expostas) com argamassa polimérica bicomponente de alto desempenho, espessura até 20mm, nas paredes internas e externas do reservatório	m²	3,60				
2.2.3	Amação de aço com tela soldada nervurada Ø 6,0 mm, Q-283, para reforço da estrutura com perfuração e fixação com sikadur	KG	216,00				
2.2.4	Super graute fgk=40mpa, com uso de arg.a indust. Pré-dosada composta de cimento portland, areia de quartzo e aditivos dosados, fornecimento e lançamento e adensamento	m³	3,60				
2.2.5	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M²	4,00				
2.2.6	Tratamento com tela de poliéster estrudante - Sika Tela ou similar	m²	24,00				
2.2.7	Aplicação de pintura impermeabilizante com Sika Top Flex ou similar, 02(duas) demãos	m²	24,00				
2.2.8	Pintura impermeabilizante com tinta a base de resina epóxi poliamida curado (atóxico), duas demãos, inclusive fundo preparador (primer epóxi)	m²	24,00				
III	CONSTRUÇÃO						
3.1	Caixa para Registro, medidas internas de 2,5x2,50x2,00, com fundo e laje em concreto armado, tampão de FoFo(800mm) e paredes em alvenaria de vedação com blocos de concreto	UND	2,00				
Observações: 1) Foi considerado B.D.I estimado de 28,50%. 2) Base de referência dos preços: SINAPI / CAIXA, Boa Vista - RR, OUTUBRO/2022 e Mercado Local. DESONERADO							
TOTAL COM BDI (28,50%)							

Boa Vista- RR, 22 de Novembro de 2022.

Engº Winder M. Peixoto da Silva
Crea nº 040129066-2