



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

MEMÓRIA DE CALCULO

Serviço :	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E PINTURA DO RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO ARMADO LOCALIZADO NO BAIRRO CIDADE SATÉLITE.				
Local :	BOA VISTA -RR				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	MEMÓRIA		QUANTITATIVO
I SERVIÇOS PRELIMINARES:					
1.1	Administração da obra	mês	1		1,00
II RESERVATÓRIO APOIADO DE 2.100M³					
2.1 Demolição e Limpeza					
2.1.1	Limpeza com jato d'água de alta pressão	m²	$(2*4,0*0,5*2)*2$		16,00
2.1.2	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, com reaproveitamento.	M³	$(2,5*2,50*2+2*2,5*2)*0,2*2$		9,00
2.2 RECUPERAÇÃO / IMPERMEABILIZAÇÃO					
2.2.1	Aplicação de pintura impermeabilizante com Sika Top 100 ou similar, 03(três) demãos	m²	$(2*4,0*0,5*2)*2$		16,00
2.2.2	Demolição de concreto armado, de forma mecanizada com Martelete, sem reaproveitamento.	m³	$((2*0,3*0,50)+(2,0*1,0*0,3))*2*2$		3,60
2.2.3	Armação de aço com tela soldada nervurada Ø 6,0 mm, Q-283, para reforço da estrutura com perfuração e fixação com sikadur	KG	216		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	$((2*0,3*0,50)+(2,0*1,0*0,3))*2*2$		3,60
2.2.5	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm.	M²	$2*0,5*2*2$		4,00
2.2.6	Tratamento com tela de poliéster estrudante - Sika Tela ou similar	m²	$(2*4,0*0,5*2)*3$		24,00
2.2.7	Aplicação de pintura impermeabilizante com Sika Top Flex ou similar, 02(duas) demãos	m²	$(2*4,0*0,5*2)*3$		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	$(2*4,0*0,5*2)*3$		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		2,00

Boa Vista- RR, 22 de Novembro de 2022.

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