



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

ANEXO V ORÇAMENTO ESTIMADO

Lote 1 - Limpeza e desinfecção dos reservatórios localizados no Palácio Guanabara e Palácio das Laranjeiras

COMPLEXO DO PALÁCIO GUANABARA

Item	Local	Descrição	Volume (m³)	Qtd	Volume Total (m³)	Valor Unitário	Valor Total
1	Complexo do Palácio Guanabara	Reservatório de Concreto (localizado próximo à Casa de Jardinagem)	300	1	300	R\$ 46,8214	R\$ 14.046,4286
	Complexo do Palácio Guanabara	Reservatório de Concreto (localizado abaixo da Casa de Jardinagem)	120	1	120	R\$ 49,5000	R\$ 5.940,0000
	Palácio Guanabara	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura para Compensação de água)	0,5	1	0,5	R\$ 45,7500	R\$ 22,8750
	Central Técnica do Palácio Guanabara	Reservatório de água potável de Concreto (Localizado no Estacionamento)	20	2	40	R\$ 49,5000	R\$ 1.980,0000
	Central Técnica do Palácio Guanabara	Reservatório de água de reuso de Concreto (Localizado no Estacionamento)	30	2	60	R\$ 49,5000	R\$ 2.970,0000
	Prédio Anexo	Cisterna de Concreto (localizada no andar térreo)	40	2	80	R\$ 49,5000	R\$ 3.960,0000
	Prédio Anexo	Caixa d'água de Concreto (localizada na cobertura)	40	1	40	R\$ 49,5000	R\$ 1.980,0000



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

	Prédio Anexo	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura)	1	2	2	R\$ 45,7500	R\$ 91,5000
	Prédio Anexo	Caixa de Reuso de PVC (Localizada no Térreo, atrás do prédio)	5	2	10	R\$ 47,1250	R\$ 471,2500
	Centro de Mídia	Caixa d'água de PVC (Localizada na Cobertura)	10	1	10	R\$ 47,1250	R\$ 471,2500
	Prédio dos Bombeiros e Oficina	Caixa d'água de Concreto (Localizada atrás dos Prédios dos Bombeiros e Oficina)	10	1	10	R\$ 49,5000	R\$ 495,0000
	Gabinete de Segurança Institucional (GSI)	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura)	2	2	4	R\$ 47,1250	R\$ 188,5000
	Dormitório - GSI	Caixa d'água de Amianto (Localizadas na cobertura, em frente ao Posto Médico)	1	2	2	R\$ 45,7500	R\$ 91,5000
	Posto Médico - GSI	Caixa d'água de Amianto (Localizadas na cobertura, em frente ao Dormitório)	1	2	2	R\$ 45,7500	R\$ 91,5000
	Arquivo - GSI/Casinha	Caixa d'água de Amianto (Localizadas na cobertura, em frente ao Posto Médico)	0,5	2	1	R\$ 45,7500	R\$ 45,7500



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

	Banco	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura)	0,5	2	1	R\$ 45,7500	R\$ 45,7500
	Capela Santa Terezinha	Caixa d'água de Amianto (Localizada na cobertura)	1	1	1	R\$ 45,7500	R\$ 45,7500
	Edificação em Frente ao Quiosque	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura)	1	1	1	R\$ 45,7500	R\$ 45,7500
	Jardineiros	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura)	0,5	1	0,5	R\$ 45,7500	R\$ 22,8750
	Heliponto	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura)	1	1	1	R\$ 45,7500	R\$ 45,7500
	Heliponto	Reservatório de água potável de Concreto (Localizado no Bambuzal)	45	2	90	R\$ 49,5000	R\$ 4.455,0000
	PALÁCIO DAS LARANJEIRAS						
	Palácio	Caixa d'água de PVC (localizada na cobertura)	1	6	6	R\$ 45,7500	R\$ 274,5000
	Palácio	Cisterna de Concreto (Localizada no subsolo, abaixo da Cozinha)	10	1	10	R\$ 49,5000	R\$ 495,0000
	Palácio	Caixa d'água de reuso de concreto (Localizada em frente o Chafariz)	30	1	30	R\$ 49,5000	R\$ 1.485,0000
	Atelier de Restauro	Caixa d'água de Concreto (localizada na cobertura)	5	1	5	R\$ 49,5000	R\$ 247,5000



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

	Prédio da Administração	Cisterna de Concreto (localizada no subsolo do Prédio da Guarda	10	1	10	R\$ 49,5000	R\$ 495,0000
	Prédio da Administração	Caixa d'água de Concreto (Localizada na cobertura)	10	1	10	R\$ 49,5000	R\$ 495,0000
	Pergolado	Caixa d'água de PVC (localizada na parte superior do terreno)	1	1	1	R\$ 45,7500	R\$ 45,7500
	TOTAL por LIMPEZA (m³)				848	R\$ 41.044,1786	
	LIMPEZAS A SEREM REALIZADAS (semestralmente)				6		
	TOTAL GERAL (m³)				5088	R\$ 246.265,0714	

LOTE 2 - Limpeza e desinfecção dos reservatórios localizados na Ilha de Brocoió

ILHA DE BROCOIÓ

Item	Local	Descrição	Volume (m³)	Qtd	Volume Total (m³)	Valor Unitário	Valor Total
2	Ilha de Brocoió	Reservatório Principal de Concreto (Localizado na área de mata próximo ao Chafariz)	50	1	50	R\$ 46,8214	R\$ 2.341,0714
	Ilha de Brocoió	Reservatório de Concreto (localizado junto à muralha, externa / concreto)	5	1	5	R\$ 49,5000	R\$ 247,5000
	Palacete	Caixa d'água de Concreto (Localizada na cobertura)	10	1	10	R\$ 49,5000	R\$ 495,000



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado da Casa Civil
Subsecretaria de Gestão Administrativa e Patrimonial

Arquivo Público Estadual (APERJ)	Caixa d'água de Concreto (Localizada na cobertura)	15	1	15	R\$ 47,1250	R\$ 706,8750
Arquivo Público Estadual (APERJ)	Cisterna de Concreto (Localizada entre os dois prédios)	85	1	85	R\$ 46,8214	R\$ 3.979,8214
CASA DO COMANDANTE						
Casa do Comandante	Cisterna de Concreto (Localizada na área de lazer)	15	1	15	R\$ 49,5000	R\$ 742,5000
Casa do Comandante	Caixa d'água de PVC (Localizada na cobertura do Prédio Lateral)	1	2	2	R\$ 45,7500	R\$ 91,5000
Casa do Comandante	Cisterna suspensa de Concreto (Localizada na Cobertura do Prédio Principal)	5	1	5	R\$ 57,0000	R\$ 285,0000
TOTAL P/ LIMPEZA				135	R\$ 6.432,5893	
LIMPEZAS A SEREM REALIZADAS (semestralmente)				6		
TOTAL GERAL (m³)				810	R\$ 38.595,5357	