



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO



INEA - NOVO PAC - 1ª SELEÇÃO - PROJETO IGUAÇU

OBRA : INEA - NOVO PAC- 1ª SELEÇÃO - PROJETO IGUAÇU - DESASSOREAMENTO DE CANAIS DIVERSOS, LIMPEZA DAS MARGENS, RETIRADA DE VEGETAÇÃO FLUTUANTE, PEQUENAS CANALIZAÇÕES E RETIFICAÇÕES DE CANAIS URBANOS.

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS_RIO DE JANEIRO - RJ

BDI : 25,15%
IO : 07/2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO (PARAMETRIZAÇÃO)

ITENS	Volume removido na Requalificação de Calha (m³)	% de volume removido na Requalificação de Calha	Requalificação de Calha		Requalificação de Calha		Desassoreamento de Canais		Limpeza desassor. Polder	
			Volume (m³)	Custo do item	Volume (m³)	Custo do item	Volume (m³)	Custo do item	Volume (m³)	Custo do item
Volume de material removido por escavadeira c/ batelão	200.641,38	49,98%	100.286,48	R\$ 21.672.079,30	-	-	-	-	-	-
Volume de material removido por sucção/recalque		50,02%	-	R\$ -	100.354,90	R\$ 21.686.864,98	-	-	-	-
Volume de material removido por escavadeira na margem s/ batelão							143.237,92	R\$ 22.801.963,20	56.135,40	R\$ 8.613.064,57

VALOR DOS ITENS COMUNS A TODOS OS TIPOS DE SERVIÇOS

SINALIZAÇÃO DE OBRA; TOPOGRAFIA E ENSAIOS	TOTAL	DISTRIBUIÇÃO PROPORCIONAL			
	R\$ 2.108.463,09	R\$ 528.606,43	R\$ 528.967,07	R\$ 755.001,92	R\$ 295.887,67

Percentual do volume por tipo de serviço	25,07%	-	25,09%	-	35,81%	-	14,03%	-
Custo total por tipo de Serviço	-	R\$ 22.200.685,73	-	R\$ 22.215.832,05	-	R\$ 23.556.965,12	-	R\$ 8.908.952,24

Custo total do Serviço R\$ 76.882.435,14

Volume total a ser removido 400.014,70

Custo DIRETO do tipo de serviço por m³	R\$ 221,37	R\$ 221,37	R\$ 164,46	R\$ 158,70
Custo C/ BDI do tipo de serviço por m³	R\$ 277,04	R\$ 277,04	R\$ 205,82	R\$ 198,61