

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

PLANILHA ORÇAMENTO PARAMETRIZADO

META	SUBMETA	SERVIÇO	Quantidade referencial	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	TOTAL
Gerenciamento / Supervisão / Apoio Técnico das Obras de Macrodrenagem do Projeto Iguaçu	Gerenciamento Supervisão de Obras e Apoio Técnico.	Plano de Trabalho	1 unid.	R\$ 138.102,42/unid.	R\$ 172.835,18/unid.	R\$ 172.835,18
		Gerenciamento Técnico da fase de Projetos	4 unid.	R\$ 123.792,31/unid.	R\$ 154.926,08/unid.	R\$ 619.704,32
		Coordenação Geral	18 unid.	R\$ 87.319,71/unid.	R\$ 109.280,62/unid.	R\$ 1.967.051,16
		Supervisão Técnica de Campo	15 unid.	R\$ 83.303,74/unid.	R\$ 104.254,63/unid.	R\$ 1.563.819,45
		Acompanhameto e avaliação da efetividade das medidas de Controle ambiental	15 unid.	R\$ 77.965,08/unid.	R\$ 97.573,30/unid.	R\$ 1.463.599,50
		Elaboração dee Relatórios w projetos batimétrico com base em levantamento de campo	15 unid.	R\$ 82.708,52/unid.	R\$ 103.509,71/unid.	R\$ 1.552.645,65

META	SUBMETA	SERVIÇO	SUBTOTAL	TOTAL
Saldo Demais Etapas	Saldo Demais Etapas	Execução de trabalho social	R\$ 4.300.000,00	R\$ 4.300.000,00

META	SUBMETA/SERVIÇO	RIO/ CANAL	EVENTO/ TRECHO	DURAÇÃO (MESES)	FRENTE	Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Extensão (m) / área (m²)	Quantidade referencial	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	TOTAL	
	Elaboração de estudos e projetos		Projeto Básico	2	Levantamento Topográfico e Batimétrico				1,00 m²	R\$ 1.304.708,99/m²	R\$ 1.632.843,30/m²	R\$ 1.632.843,30	R\$ 4.952.955,73
					Sondagem				1,00 m	R\$ 292.174,08/m	R\$ 365.655,86/m	R\$ 365.655,86	
					Plano de Trabalho e Estudos Ambientais				1 unid.	R\$ 203.255,11/unid.	R\$ 254.373,77/unid.	R\$ 254.373,77	
					Caracterização da biodiversidade faunística das AID e AII (dados secundários)				1 unid.	R\$ 17.040,30/unid.	R\$ 21.325,94/unid.	R\$ 21.325,94	
					Hidrologia e Modelagem Hidráulica				1 unid.	R\$ 491.085,43/unid.	R\$ 614.593,42/unid.	R\$ 614.593,42	
					Projeto Geométrico dos Rios				1 unid.	R\$ 257.067,83/unid.	R\$ 321.720,39/unid.	R\$ 321.720,39	
					Projeto de Requalificação de Rios e Canais				1 unid.	R\$ 252.469,72/unid.	R\$ 315.965,85/unid.	R\$ 315.965,85	
					Projeto Geotécnico				1 unid.	R\$ 228.699,93/unid.	R\$ 286.217,96/unid.	R\$ 286.217,96	
					Projeto de Estrutura				1 unid.	R\$ 274.632,53/unid.	R\$ 343.702,61/unid.	R\$ 343.702,61	
					Projeto Geométrico de Canais e Diques				1 unid.	R\$ 347.942,24/unid.	R\$ 435.449,71/unid.	R\$ 435.449,71	
					Caracterização da biodiversidade faunística da Área Diretamente Afetada - ADA (dados primários)				1 unid.	R\$ 288.539,29/unid.	R\$ 361.106,92/unid.	R\$ 361.106,92	
			Projeto Executivo	2	Projeto Executivo de Modelagem Hidráulica				1 unid.	R\$ 314.613,79/unid.	R\$ 393.739,16/unid.	R\$ 393.739,16	R\$ 2.908.922,30
					Projeto Executivo Geométrico dos Rios				1 unid.	R\$ 281.495,09/unid.	R\$ 352.291,11/unid.	R\$ 352.291,11	
					Projeto Executivo de Requalificação de Rios e Canais				1 unid.	R\$ 396.740,72/unid.	R\$ 496.521,01/unid.	R\$ 496.521,01	
					Projeto Executivo Geotécnico				1 unid.	R\$ 325.967,88/unid.	R\$ 407.948,80/unid.	R\$ 407.948,80	
					Projeto Executivo de Estrutura				1 unid.	R\$ 316.248,84/unid.	R\$ 395.785,42/unid.	R\$ 395.785,42	
					Projeto Executivo Geométrico de Canais e Diques				1 unid.	R\$ 378.684,45/unid.	R\$ 473.923,59/unid.	R\$ 473.923,59	
					Plano de Manejo da Fauna Silvestre				1 unid.	R\$ 310.597,85/unid.	R\$ 388.713,21/unid.	R\$ 388.713,21	
		Administração Local da Obra		15					15 unid.	R\$ 413.271,00/unid.	R\$ 517.208,66/unid.	R\$ 7.758.129,90	R\$ 7.758.129,90
		Serviços Preliminares		15					15 unid.	R\$ 315.700,14/unid.	R\$ 395.098,73/unid.	R\$ 5.926.480,95	R\$ 5.926.480,95

META	SUBMETA	SERVIÇO	Quantidade referencial	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	TOTAL
Gerenciamento / Supervisão / Apoio Técnico das Obras de Macro drenagem do Projeto Iguaçu	Gerenciamento Supervisão de Obras e Apoio Técnico.	Plano de Trabalho	1 unid.	R\$ 138.102,42/unid.	R\$ 172.835,18/unid.	R\$ 172.835,18
		Gerenciamento Técnico da fase de Projetos	4 unid.	R\$ 123.792,31/unid.	R\$ 154.926,08/unid.	R\$ 619.704,32
		Coordenação Geral	18 unid.	R\$ 87.319,71/unid.	R\$ 109.280,62/unid.	R\$ 1.967.051,16
		Supervisão Técnica de Campo	15 unid.	R\$ 83.303,74/unid.	R\$ 104.254,63/unid.	R\$ 1.563.819,45
		Acompanhameto e avaliação da efetividade das medidas de Controle ambiental	15 unid.	R\$ 77.965,08/unid.	R\$ 97.573,30/unid.	R\$ 1.463.599,50
		Elaboração dee Relatórios w projetos batimétrico com base em levantamento de campo	15 unid.	R\$ 82.708,52/unid.	R\$ 103.509,71/unid.	R\$ 1.552.645,65

META	SUBMETA	SERVIÇO	SUBTOTAL	TOTAL
Saldo Demais Etapas	Saldo Demais Etapas	Execução de trabalho social	R\$ 4.300.000,00	R\$ 4.300.000,00

META	SUBMETA/SERVIÇO	RIO/ CANAL	EVENTO/ TRECHO	DURAÇÃO (MESES)	FRENTE	Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Extensão (m) / área (m²)	Quantidade referencial	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	TOTAL			
Obras de Macro Drenagem do Projeto Iguaçu.	Requalificação de Calha - Restauração de Margens	Iguaçu	Iguaçu 1	6	Iguaçu 1a	8710	9000	290 m	6.615,22 m³	39.691,33 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.832.680,55	R\$ 10.996.086,07	
					Iguaçu 1b	8420	8710	290 m	6.615,22 m³		R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.832.680,55		
					Iguaçu 1c	8130	8420	290 m	6.615,22 m³		R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.832.680,55		
					Iguaçu 1d	7840	8130	290 m	6.615,22 m³		R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.832.680,55		
					Iguaçu 1e	7550	7840	290 m	6.615,22 m³		R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.832.680,55		
					Iguaçu 1f	7260	7550	290 m	6.615,23 m³		R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.832.683,32		
			Iguaçu 3	1	Iguaçu 3	6340	6460	120 m	120 m	1.472,75 m³	1.472,75 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 408.010,66	R\$ 408.010,66
			Iguaçu 5	6	Iguaçu 5a	6000	6120	120 m	720 m	5.569,48 m³	33.416,85 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.542.968,74	R\$ 9.257.804,13
					Iguaçu 5b	5880	6000	120 m	5.569,48 m³	R\$ 221,37/m³		R\$ 277,04/m³	R\$ 1.542.968,74		
					Iguaçu 5c	5760	5880	120 m	5.569,48 m³	R\$ 221,37/m³		R\$ 277,04/m³	R\$ 1.542.968,74		
					Iguaçu 5d	5640	5760	120 m	5.569,47 m³	R\$ 221,37/m³		R\$ 277,04/m³	R\$ 1.542.965,97		
					Iguaçu 5e	5520	5640	120 m	5.569,47 m³	R\$ 221,37/m³		R\$ 277,04/m³	R\$ 1.542.965,97		
					Iguaçu 5f	5400	5520	120 m	5.569,47 m³	R\$ 221,37/m³		R\$ 277,04/m³	R\$ 1.542.965,97		
			Iguaçu 6	2	Iguaçu 6a	5190	5400	210 m	420 m	9.347,59 m³	18.695,18 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.589.656,33	R\$ 5.179.312,66
					Iguaçu 6b	4980	5190	210 m	9.347,59 m³	R\$ 221,37/m³		R\$ 277,04/m³	R\$ 2.589.656,33		
		Sarapuí	Sarapuí 1	1	Sarapuí 1	5138	5538	400 m	400 m	7.010,37 m³	7.010,37 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.942.152,90	R\$ 1.942.152,90
	Requalificação de Calha - Canais Abertos	Iguaçu	Iguaçu 2	2	Iguaçu 2a	6860	7260	400 m	800 m	7.634,96 m³	15.269,92 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.115.189,32	R\$ 4.230.378,64
					Iguaçu 2b	6460	6860	400 m	800 m	7.634,96 m³		R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.115.189,32	
			Iguaçu 4	1	Iguaçu 4	6120	6340	220 m	220 m	2.150,46 m³	2.150,46 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 595.763,44	R\$ 595.763,44
			Iguaçu 7	6	Iguaçu 7a	4150	4980	830 m	4.980 m	46.707,50 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.156.642,81	R\$ 12.939.845,78	
					Iguaçu 7b	3320	4150	830 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.156.642,81		
					Iguaçu 7c	2490	3320	830 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.156.640,04		
					Iguaçu 7d	1660	2490	830 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.156.640,04		
					Iguaçu 7e	830	1660	830 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.156.640,04		
					Iguaçu 7f	0	830	830 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.156.640,04		
		Sarapuí	Sarapuí 2	1	Sarapuí 2	3618	5138	1.520 m	1.520 m	6.528,99 m³	6.528,99 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 1.808.791,39	R\$ 1.808.791,39
			Sarapuí 3	4	Sarapuí 3a	2714	3618	904 m	3.618 m	29.698,03 m³	R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.056.886,25	R\$ 8.227.542,23	
					Sarapuí 3b	1809	2714	905 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.056.886,25		
					Sarapuí 3c	905	1809	904 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.056.886,25		
					Sarapuí 3d	0	905	905 m			R\$ 221,37/m³	R\$ 277,04/m³	R\$ 2.056.883,48		

META	SUBMETA	SERVIÇO	Quantidade referencial	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	TOTAL
Gerenciamento / Supervisão / Apoio Técnico das Obras de Macrodrenagem do Projeto Iguaçu	Gerenciamento Supervisão de Obras e Apoio Técnico.	Plano de Trabalho	1 unid.	R\$ 138.102,42/unid.	R\$ 172.835,18/unid.	R\$ 172.835,18
		Gerenciamento Técnico da fase de Projetos	4 unid.	R\$ 123.792,31/unid.	R\$ 154.926,08/unid.	R\$ 619.704,32
		Coordenação Geral	18 unid.	R\$ 87.319,71/unid.	R\$ 109.280,62/unid.	R\$ 1.967.051,16
		Supervisão Técnica de Campo	15 unid.	R\$ 83.303,74/unid.	R\$ 104.254,63/unid.	R\$ 1.563.819,45
		Acompanhameto e avaliação da efetividade das medidas de Controle ambiental	15 unid.	R\$ 77.965,08/unid.	R\$ 97.573,30/unid.	R\$ 1.463.599,50
		Elaboração dee Relatórios w projetos batimétrico com base em levantamento de campo	15 unid.	R\$ 82.708,52/unid.	R\$ 103.509,71/unid.	R\$ 1.552.645,65

META	SUBMETA	SERVIÇO	Subtotal	TOTAL
Saldo Demais Etapas	Saldo Demais Etapas	Execução de trabalho social	R\$ 4.300.000,00	R\$ 4.300.000,00

META	SUBMETA/SERVIÇO	RIO/ CANAL	EVENTO/ TRECHO	DURAÇÃO (MESES)	FRENTE	Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Extensão (m) / área (m²)	Quantidade referencial	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	TOTAL		
Elaboração de Estudos e Projetos e Execução	Desassoreamento de canais	Pilar	8	Pilar 1	0	800	800 m	6.370 m	12.693,50 m³	101.548,00 m³	R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	R\$ 20.900.609,36
				Pilar 2	800	1600	800 m		12.693,50 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	
				Pilar 3	1600	2400	800 m		12.693,50 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	
				Pilar 4	2400	3200	800 m		12.693,50 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	
				Pilar 5	3200	4000	800 m		12.693,50 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	
				Pilar 6	4000	4800	800 m		12.693,50 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	
				Pilar 7	4800	5600	800 m		12.693,50 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	
				Pilar 8	5600	6370	770 m		12.693,50 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 2.612.576,17	
		Cidade dos Meninos	1	Cidade dos Meninos	0	1030	1.030 m	4.307,25 m³	4.307,25 m³	R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 886.518,20	R\$ 886.518,20	
		São Bento	5	São Bento 1	0	1230	1.230 m	6.180 m	7.476,54 m³	37.382,67 m³	R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 1.538.821,46	R\$ 7.694.101,12
				São Bento 2	1230	2470	1.240 m		7.476,54 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 1.538.821,46	
				São Bento 3	2470	3700	1.230 m		7.476,53 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 1.538.819,40	
				São Bento 4	3700	4940	1.240 m		7.476,53 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 1.538.819,40	
				São Bento 5	4940	6180	1.240 m		7.476,53 m³		R\$ 164,46/m³	R\$ 205,82/m³	R\$ 1.538.819,40	
	Limpeza / Desassoreamento de Polder	Pilar	3	Polder Pilar 1	-	-	-	93.559 m²	18.711,80 m³	56.135,40 m³	R\$ 158,70/m³	R\$ 198,61/m³	R\$ 3.716.350,60	R\$ 11.149.051,80
				Polder Pilar 2	-	-	-		18.711,80 m³		R\$ 158,70/m³	R\$ 198,61/m³	R\$ 3.716.350,60	
				Polder Pilar 3	-	-	-		18.711,80 m³		R\$ 158,70/m³	R\$ 198,61/m³	R\$ 3.716.350,60	
	Galerias de Águas Pluviais	São Bento	1	Galeria São Bento	-	-	9 m	9 m	9,00 m	9,00 m	R\$ 59.595,85/m	R\$ 74.584,21/m	R\$ 671.257,89	R\$ 671.257,89
		Pilar	1	Galeria Pilar	-	-	17 m	17 m	17,00 m	17,00 m	R\$ 14.264,78/m	R\$ 17.852,37/m	R\$ 303.490,29	R\$ 303.490,29
		Cidade dos Meninos	1	Galeria Cidade dos Meninos	-	-	11 m	11 m	11,00 m	11,00 m	R\$ 20.232,94/m	R\$ 25.321,52/m	R\$ 278.536,72	R\$ 278.536,72
		Canal entre São Bento e APA/São Bento	4	Galeria 1a entre São Bento e APA São Bento	-	-	50 m	200 m	50,00 m	200,00 m	R\$ 6.927,38/m	R\$ 8.669,62/m	R\$ 433.481,00	R\$ 1.733.924,00
				Galeria 1b entre São Bento e APA São Bento	-	-	50 m		50,00 m		R\$ 6.927,38/m	R\$ 8.669,62/m	R\$ 433.481,00	
				Galeria 2a entre São Bento e APA São Bento	-	-	50 m		50,00 m		R\$ 6.927,38/m	R\$ 8.669,62/m	R\$ 433.481,00	
				Galeria 2b entre São Bento e APA São Bento	-	-	50 m		50,00 m		R\$ 6.927,38/m	R\$ 8.669,62/m	R\$ 433.481,00	

META	SUBMETA	SERVIÇO	Quantidade referencial	Custo Unitário	Custo Unitário com BDI	TOTAL
Gerenciamento / Supervisão / Apoio Técnico das Obras de Macrodrenagem do Projeto Iguaçu	Gerenciamento Supervisão de Obras e Apoio Técnico.	Plano de Trabalho	1 unid.	R\$ 138.102,42/unid.	R\$ 172.835,18/unid.	R\$ 172.835,18
		Gerenciamento Técnico da fase de Projetos	4 unid.	R\$ 123.792,31/unid.	R\$ 154.926,08/unid.	R\$ 619.704,32
		Coordenação Geral	18 unid.	R\$ 87.319,71/unid.	R\$ 109.280,62/unid.	R\$ 1.967.051,16
		Supervisão Técnica de Campo	15 unid.	R\$ 83.303,74/unid.	R\$ 104.254,63/unid.	R\$ 1.563.819,45
		Acompanhamento e avaliação da efetividade das medidas de Controle ambiental	15 unid.	R\$ 77.965,08/unid.	R\$ 97.573,30/unid.	R\$ 1.463.599,50
		Elaboração dee Relatórios w projetos batimétrico com base em levantamento de campo	15 unid.	R\$ 82.708,52/unid.	R\$ 103.509,71/unid.	R\$ 1.552.645,65
						R\$ 7.339.655,26

META	SUBMETA	SERVIÇO	SUBTOTAL	TOTAL
Saldo Demais Etapas	Saldo Demais Etapas	Execução de trabalho social	R\$ 4.300.000,00	R\$ 4.300.000,00

META	SUBMETA/SERVIÇO	RIO/ CANAL	EVENTO/ TRECHO	DURAÇÃO (MESES)	FRENTE	Estaca inicial (m)	Estaca final (m)	Extensão (m) / área (m²)	Quantidade referencial		Custo Unitário	Custo Unitário com BDI		TOTAL	
	Instalação de Comportas	Pilar	Recuperação e Construção de Comportas	8	Comporta 1	-	-	-	-	1 unid.	4 unid.	R\$ 136.347,74/unid.	R\$ 170.639,20/unid.	R\$ 170.639,20	R\$ 682.556,80
					Comporta 4	-	-	-		1 unid.		R\$ 136.347,74/unid.	R\$ 170.639,20/unid.	R\$ 170.639,20	
					Comporta 5	-	-	-		1 unid.		R\$ 136.347,74/unid.	R\$ 170.639,20/unid.	R\$ 170.639,20	
					Comporta 6	-	-	-		1 unid.		R\$ 136.347,74/unid.	R\$ 170.639,20/unid.	R\$ 170.639,20	
	Recuperação de Comportas	4	Comporta 2	-	-	-	1 unid.	2 unid.	R\$ 54.023,39/unid.	R\$ 67.610,27/unid.	R\$ 67.610,27	R\$ 135.220,54			
			Comporta 3	-	-	-	1 unid.		R\$ 54.023,39/unid.	R\$ 67.610,27/unid.	R\$ 67.610,27				
	Contenção Lateral do Rio Iguaçu	Iguaçu		3	Rio Iguaçu	-	-	-	-	4.200,00 m²	4.200,00 m²	R\$ 2.169,30/m²	R\$ 2.714,88/m²	R\$ 11.402.496,00	R\$ 11.402.496,00
	Estradas de Acesso	-	10	Acesso 1	-	-	200 m	2.000 m	200,00 m	2.000,00 m	R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00	R\$ 3.670.020,00	
				Acesso 2	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 3	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 4	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 5	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 6	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 7	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 8	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 9	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
				Acesso 10	-	-	200 m		200,00 m		R\$ 1.466,25/m	R\$ 1.835,01/m	R\$ 367.002,00		
Recomposição de Dique	Pilar	1	Pilar	-	-	-	-	13.642,89 m³	13.642,89 m³	R\$ 611,93/m³	R\$ 765,83/m³	R\$ 10.448.134,45	R\$ 10.448.134,45		
	Cidade dos Meninos	1	Cidade dos Meninos	-	-	-	-	784,50 m³	784,50 m³	R\$ 611,93/m³	R\$ 765,83/m³	R\$ 600.793,64	R\$ 600.793,64		
	TOTAL				R\$ 147.688.887,50										