



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS  
Instituto Estadual do Ambiente - INEA  
Diretoria de Recuperação Ambiental - DIRRAM

**ANEXO 09**

**PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

A qualificação técnica da empresa será comprovada através de no mínimo 1 (um) atestado técnico ou Certidão de Acervo Técnico (CAT) fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado em nome dos profissionais responsáveis técnicos com vínculos comprovados com a empresa licitante, averbados pelas entidades profissionais competentes, correspondente aos serviços especificados conforme figura abaixo, equivalentes a 50% dos quantitativos previstos, ainda que de diferentes contratos.

PROJETO EXECUTIVO E OBRAS DE CANALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL PAVUNINHA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

CURVA ABC									
10/08/2023									
DESCRIÇÃO	CÓDIGO DESONERADO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QTD TOTAL	TOTAL DESONERADO	% sobre CD	% ACUMULADA	GRUPO	
CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, COM SECAO EM "U", MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	06.004.0253-B	M2	R\$ 866,95	11.858,00	R\$ 10.280.293,10	35,14%	35,14%	A	
COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO, EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO, PARA VAOS ATÉ 5,00M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	06.004.0254-B	M2	R\$ 970,00	3.942,40	R\$ 3.824.128,00	13,02%	48,15%	A	
BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADURA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'ÁGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA	06.085.0058-A	M3	R\$ 410,23	4.554,00	R\$ 1.868.187,42	6,59%	54,74%	A	
SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	20.104.0001-A	M3	R\$ 98,00	17.890,55	R\$ 1.753.273,90	5,57%	60,31%	A	
ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MÃO LIGADA. INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESTACA	06.085.0040-A	M3	R\$ 201,56	6.714,40	R\$ 1.353.954,46	4,41%	64,73%	A	

**Figura 01: CURVA ABC retirada do Orçamento Estimativo**

Os itens de serviços que compõem a Parcela de Maior Relevância são obtidos através da Curva ABC orçamentária, considerando os itens que estejam no setor A da curva e que possuam uma contribuição superior a 4% em relação ao valor total estimado, sendo possível classificar as informações e ordená-las conforme o seu grau de importância e tecnicidade, quais sejam:

ITEM	QUANT. (%)	QUANTIDADE
Canal pre-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com secao em "u", medido pela area do perimetro interno da secao vezes o comprimento do canal.fornecimento e assentamento.	50%	5.929 m <sup>2</sup>
Cobertura de canal pre-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, para vaos ate 5,00m. Fornecimento e assentamento.	50%	1.971,20 m <sup>2</sup>
Barragem provisoria ou ensecadeira, para desvio de pequenos cursos d'agua, com sacos de areia empilhados, inclusive fornecimento dos materiais, ensacamento, empilhamento e retirada	50%	2.277 m <sup>3</sup>



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS  
Instituto Estadual do Ambiente - INEA  
Diretoria de Recuperação Ambiental - DIRRAM

Saibro, inclusive transporte. Fornecimento	50%	8.945,28 m³
Enrocamento com pedra-de-mão jogada	50%	3.357,20 m³

A empresa deverá contar com a seguinte equipe chave:

**Engenheiro Civil** - com experiência comprovada através de atestados ou Certidão de Acervo Técnico – CAT em elaboração projetos e execução de obras de mesodrenagem.