



Govorno 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

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:

CURVA ABC									
DESCRIÇÃO	CÓDIGO ONERADO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QTD TOTAL	TOTAL ONERADO	% sobre CD	% ACUMULADA	ID = 06/2025 GRUPO	
REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES/ESPECIFICAÇÕES DO CONTRATANTE, COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS E OS MATERIAIS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	08.015.0060-0	T	R\$ 504,31	6.879,85	R\$ 3.469.577,15	9,81%	9,81%	A	
TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T	04.005.0160-0	T X KM	R\$ 0,66	4.226.548,05	R\$ 2.789.521,71	7,88%	17,69%	A	
BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	08.001.0002-1	M3	R\$ 267,59	8.973,73	R\$ 2.401.280,41	6,79%	24,48%	A	
PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, NA ESPESURA DE 10CM, NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COM ARRABOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	13.371.0015-0	M2	R\$ 80,50	25.639,23	R\$ 2.063.958,01	5,83%	30,31%	A	
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1200MM, ATERROE SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL P/REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENT.	06.004.0078-0	M	R\$ 1.724,27	1.049,53	R\$ 1.809.673,09	5,11%	35,43%	A	
SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, IRRIGAÇÃO, COMPACTAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	08.001.0005-0	M3	R\$ 179,70	9.614,71	R\$ 1.727.763,38	4,88%	40,31%	A	

Figura 01: CURVA ABC retirada do Orçamento Estimativo

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 abaixo, equivalente a no mínimo 50 % dos quantitativos previstos, ainda que de diferentes contratos.**



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

1) REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUANTE (CBUQ), EXECUTADO EM CAMADA, PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS:

Quantidade: 6.879,85 t

Quantidade mínima exigida: 3.439,92 t

Esse serviço é considerado de extrema importância e responsabilidade durante a execução da obra, visto que representa cerca de 9,81% do valor do contrato.

2) BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS:

Quantidade: 8.973,73 m³

Quantidade mínima exigida: 4.486,86 m²

Esse serviço é considerado de extrema importância e responsabilidade durante a execução da obra, visto que representa cerca de 5,83% do valor do contrato.

3) PÁTIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, ESPESSURA DE 10 CM:

Quantidade: 25.639,23 m²

Quantidade mínima exigida: 12.819,61 m²

Esse serviço é considerado de extrema importância e responsabilidade durante a execução da obra, visto que representa cerca de 5,83% do valor do contrato.

4) TUBO DE CONCRETO ARMADO, CASSE PA-1, PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS COM DIÂMETRO DE 1200MM:

Quantidade: 1.049,53 m

Quantidade mínima exigida: 524,76 m

Esse serviço é considerado de extrema importância e responsabilidade durante a execução da obra, visto que representa cerca de 5,11% do valor do contrato.



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

A empresa deverá apresentar também atestados técnico-operacionais para os principais serviços do presente objeto e contar com equipe técnica mínima conforme Tabela 2. As experiências dos profissionais devem ser comprovadas através de atestados averbados na Certidão de Acervo Técnico – CAT.

Profissional	Experiência	Entende-se por experiência com características semelhantes, as seguintes:
Engenheiro Civil	Execução de obra de micro, meso e macrodrenagem	Execução de obra de drenagem urbana.
Engenheiro Civil	Execução de obra de pavimentação	Execução de obra de pavimentação

Tabela 2: Equipe Técnica mínima sugerida.