



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 IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E MELHORIA VIÁRIA NA COMUNIDADE PRINCESA DAIANA, (DRENAGEM, REDE DE ESGOTO, REDE DE ÁGUA, URBANIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ÁREA DE LAZER), NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO/RJ

CURVA ABC									
10 = 08/2023									
DESCRIÇÃO	CÓDIGO ONERADO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QTD TOTAL	TOTAL ONERADO	% sobre CD	% ACUMULADA	GRUPO	
PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLÍTICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/REGUA VIBRATORIA, ESPESSURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTO DE BRITA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM (DUPLA), CONCRETO USINADO RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO 20MPA C/TRANSPORTADO CONCRETO E TODA A MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	13.373.0020-0	M2	R\$ 127,29	14.698,80	R\$ 1.871.010,25	9,11%	9,11%	A	
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\$ 420,26	3.776,16	R\$ 1.586.969,00	7,73%	16,84%	A	
BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	08.001.0002-1	M3	R\$ 219,41	6.293,60	R\$ 1.380.878,77	6,72%	23,56%	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 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 17T	04.005.0163-0	T X KM	R\$ 1,00	1.346.879,50	R\$ 1.346.879,50	6,56%	30,12%	A	
TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, CONFORME ABNT NBR 8890, PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, 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.	06.004.0062-0	M	R\$ 241,18	3.750,30	R\$ 904.497,35	4,40%	34,52%	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:



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

ITEM	QUANT. (%)	QUANTIDADE
Piso de concreto armado monolítico,c/junta fria,alisado c/régua vibratória,espessura 10cm,sobre terreno acertado e sobrelastro de brita, exclusive acerto do terreno, inclusive brita, lona de tecido resinado, tela soldada 15x15cm #4,2mm(dupla), concreto usinado resistência a compressão 20mpa c/transportado concreto e toda a mão-de-obra e equipamentos necessários.	50%	7.349,40 m²
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	50%	1.888,08 T
Base de brita graduada,inclusive fornecimento dos materiais,medida apos a compactação	50%	3.146,80 m³
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 media de 30km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de17t	50%	673.439,75 T x Km
Tubo de concreto armado,classe pa-1,conforme abnt nbr 8890,para galerias de aguas pluviais,com diametro de 400mm,aterroe soca ate a altura da geratriz superior do tubo,considerando o material da propria escavacao,inclusive fornecimento do material p/rejuntamento com argamassa de cimento e areia,notraco 1:4 e acerto de fundo de vala.fornecimento e assent.	50%	1.875,15 m

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 urbanização e drenagem pluvial.