

Anexo VII

INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

1. Os quantitativos total e valores individuais de coletas por Campus do Colégio Pedro II são os discriminados na tabela abaixo.

1.1. Quantitativo total:

ESTIMATIVA TOTAL										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]		[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
1	1	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	52	3	156	52	8.040	71,00	570.840,00
	2	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	17	Demanda	17	52	230	80,00	18.400,00
	3	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	42	Demanda	38	52	486	85,00	41.310,00
	4	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	4.880	2,20	10.736,00
Total Anual										745.699,00

- 1.1. Os quantitativos e valores individuais de coletas por Campus do Colégio Pedro II são os discriminados nas tabelas abaixo.

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / REITORIA										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]	[E]	[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

1	1	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	3	3	9	52	468	82,50	38.610,00
	2	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	3	3	92,50	277,50
	3	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	3	Demanda	1	36	36	93,13	3.352,68
	4	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	300	2,68	804,00
Total Anual										43.044,18

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Humaitá I</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]				
	5	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	1	3	3	52	156	82,50	12.870,00
		Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380		Demanda			0	92,50	-
		Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265		Demanda			0	93,13	-
		* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265		Demanda			0	2,68	-
Total Anual										12.870,00

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Humaitá II</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]	[E]	[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
2	6	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	3	3	9	52	468	82,50	38.610,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

7	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	3	3	92,50	277,50
8	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	3	Demanda	1	36	36	93,13	3.352,68
9	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	100	2,68	268,00
Total Anual									42.508,18

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Realengo I</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]	[E]	[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
3	10	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	2	3	6	52	312	82,50	25.740,00
		Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	0	Demanda	0	3	0	92,50	-
	11	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	1	Demanda	1	12	12	93,13	1.117,56
	12	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	300	2,68	804,00
Total Anual										27.661,56

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Realengo II</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]	[E]	[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
4	13	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	8	3	24	52	1248	82,50	102.960,00
	14	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes	19380	1	Demanda	1	3	12	92,50	1.110,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

		médico/laboratório (demanda)							
15	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	1	Demanda	1	24	80	93,13	7.450,40
16	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	300	2,68	804,00
Total Anual									112.324,40

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / Campus Centro										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]		[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
5	17	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	12	3	36	52	1872	82,50	154.440,00
	18	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	6	Demanda	6	23	138	92,50	12.765,00
	19	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	24	Demanda	24	24	52	93,13	4.842,76
	20	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	500	2,68	1.340,00
Total Anual										173.387,76

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / Campus São Cristóvão I										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]		[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
6	21	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	4	3	12	52	624	82,50	51.480,00
	22	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	12	12	92,50	1.110,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

23	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	1	Demanda	1	12	12	93,13	1.117,56
24	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	300	2,68	804,00
Total Anual									54.511,56

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus</i> São Cristóvão II										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]	[E]	[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
7	25	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	6	3	18	48	864	82,50	71.280,00
		Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	0	Demanda	0	0	0	92,50	-
	26	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	1	Demanda	1	12	12	93,13	1.117,56
	27	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	300	2,68	804,00
Total Anual										73.201,56

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / Campus São Cristóvão III										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]	[E]	[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
8	28	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	2	3	6	52	312	82,50	25.740,00
	29	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	2	2	92,50	185,00
	30	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos	14265	1	Demanda	1	36	36	93,13	3.352,68



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

		vegetativos e entulho (demanda)								
31		* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	600	2,68	1.608,00
Total Anual										30.885,68

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Tijuca I</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]		[F]=[C]X[E]	[G]	[F]X[G]
9	32	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	2	3	6	52	312	82,50	25.740,00
	33	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	2	2	92,50	185,00
	34	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	1	Demanda	1	12	12	93,13	1.117,56
	35	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	120	2,68	321,60
Total Anual										27.364,16

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Tijuca II</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]		[F]=[C]X[E]	[G]	[F]X[G]
10	36	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	3	3	9	52	468	82,50	38.610,00
	37	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	12	12	92,50	1.110,00
	38	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	2	Demanda	2	52	60	93,13	5.587,80



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

	39	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	300	2,68	804,00
Total Anual										46.111,80

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Engenho Novo I</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]		[F]=[C]X[E]	[G]	[F]X[G]
11	40	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	2	3	6	52	312	82,50	25.740,00
	41	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	12	12	92,50	1.110,00
	42	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	2	Demanda	2	52	56	93,13	5.215,28
	43	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	60	2,68	160,80
Total Anual										32.226,08

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Engenho Novo II</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]		[F]=[C]X[E]	[G]	[F]X[G]
12	44	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	3	3	9	52	468	82,50	38.610,00
	45	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	12	12	92,50	1.110,00
	46	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	2	Demanda	2	30	60	93,13	5.587,80
	47	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	200	2,68	536,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

Total Anual	45.843,80
--------------------	------------------

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / <i>Campus Niterói</i>										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]	[E]	[F]=[C]x[E]	[G]	[F]x[G]
13		Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	0	3	0	52	0	82,50	-
	48	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	18	18	92,50	1.665,00
	49	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	1	Demanda	1	18	18	93,13	1.676,34
	50	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	300	2,68	804,00
Total Anual										4.145,34

ESTIMATIVA INDIVIDUAL – COLÉGIO PEDRO II / Campus Duque de Caxias										
Grupo	Item	Descrição dos Serviços	CATSERV	Coletas Semanais			Número de Semanas com Coleta	Nº de Coletas no Ano	Valor por coleta	Total Anual
				Nº de Containers	Nº de coletas semanais	Total				
				[A]	[B]	[C]=[A]X[B]				
14	51	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos sólidos urbanos	14265	1	3	3	52	156	82,50	12.870,00
	52	Serviço de coleta, transportes e destinação final de resíduos infectantes médico/laboratório (demanda)	19380	1	Demanda	1	4	4	92,50	370,00
	53	Serviço fornecimento de coleta, transportes e destinação final de resíduos vegetativos e entulho (demanda)	14265	1	Demanda	1	4	4	93,13	372,52
	54	* Serviço de coleta de unidade de Lâmpadas (demanda)	14265	0	Demanda	Demanda	Demanda	1200	2,68	3.216,00
Total Anual										16.828,52

1.2. Os quantitativos estimados de recipientes por Campus do Colégio Pedro II e o número de coletas são os discriminados na tabela abaixo:

Item	TIPO DE RECIPIENTE E QUANTIDADE DE COLETAS	CATSERV	Reitoria	Humaitá I	Humaitá II	Realengo I	Realengo II	Centro	São Cristóvão I	São Cristóvão II	São Cristóvão III	Tijuca I	Tijuca II	Engenho Novo I	Engenho Novo II	Niterói	Duque de Caxias	Total
1	Contêiner 1.200 litros	14265	3	1	3	2	8	12	4	6	2	2	3	2	3	0	1	52
	Quantidades de coleta semanal		9	3	9	6	24	36	12	18	6	6	9	6	9	0	3	156
2	Contêiner Infectante	19380	1	0	1	0	1	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	17
	Quantidades de coletas (Demanda)		3	0	3	0	12	138	12	0	2	2	12	12	12	18	4	230
3	Caçamba de 5.000 litros	14265	3	0	3	1	1	24	1	1	1	1	2	2	2	1	1	44
	Quantidades de coletas (Demanda)		36	0	36	12	80	52	12	12	36	12	60	56	60	18	4	486

1.3. Localização das unidades do Colégio Pedro II:

LOCAIS		ENDEREÇO
COMPLEXO DE SÃO CRISTÓVÃO	Campus São Cristóvão I Campus São Cristóvão II Campus São Cristóvão III Reitoria*	Campo de São Cristóvão, 177 São Cristóvão CEP 20921-903
COMPLEXO DE REALENGO	Campus Realengo I Campus Realengo II CREIR	Av. Bernardo Vasconcellos, 941 Realengo CEP 21.710-261
HUMAITÁ	Campus Humaitá I Campus Humaitá II	HUMAITÁ I - Rua João Afonso, 56 – Humaitá. Rio de Janeiro/RJ. CEP:22261-040 HUMAITÁ II - Rua Humaitá, 80 - bairro Humaitá - CEP 22261-001, Rio de Janeiro, RJ.
CENTRO	Campus Centro	Avenida Marechal Floriano 80, Centro – Rio de Janeiro CEP 20080- 001
CIDADE DE NITERÓI/RJ	Campus Niterói	Rua Assis Vasconcelos, s/n, Barreto – Niterói/RJ. CEP 24110-250
TIJUCA	Campus Tijuca I Campus Tijuca II	TIJUCA I - Rua 8 de dezembro, 378, Vila Isabel – Rio de Janeiro/RJ. CEP 20550-012. TIJUCA II - Rua São Francisco Xavier, 204/208, Tijuca – Rio de Janeiro/RJ. CEP 20550-012.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II

DUQUE DE CAXIAS	Campus Duque de Caxias	Rua Doutor Manoel Reis, 501 - Centenário - Duque de Caxias/RJ - CEP: 25025-010
-----------------	------------------------	--