

Cotação 1
Notebook DELL LATITUDE 5440
[Ata de Registro de Preços nº 11/2022 - PRODERJ](#)

Qtd	PU	Valor total
2	R\$ 7.790,00	R\$ 15.580,00

Cotação 2
Lixeiras redondas
[Licitação 002918/2023 - IEMA/ES](#)

Qtd	PU	Valor total
100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00

Cotação 3
Suportes de aço

Loja	Qtd	PU	Valor total	Link
Usican	40	R\$ 1.800,00	R\$ 72.000,00	https://equfrjbr-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/rcampos_eq_ufrj_br/Eb5ZuK0wXEZKn5UXm6xyCOUBYL6Y-ZudbbkTjeJGiKyJnQ?e=YWklPk
Partemec	40	R\$ 2.184,38	R\$ 87.375,20	https://equfrjbr-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/rcampos_eq_ufrj_br/EcRPGcvkpzdFqm-Yfd-9SKUBs0mQXJEQcO2CB3VxSJMOGg?e=sOlhK8
J RUSIN	40	R\$ 1.550,00	R\$ 62.000,00	https://equfrjbr-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/rcampos_eq_ufrj_br/EeF7oq_UivBCvq_G9FjprQABVrVoE_GTctP5TQ2ED2zFrQ?e=IF3bsK

					h/estação.mês			
					3,9			
Localização das estações da RSMQAr					h/mês	vigência	h total	h/amostrador.mês
ID	Estação	Município	Endereço		173,5	24 meses	4164,0	2,8
1	RJ - Bomsucesso	Rio de Janeiro	Praça Eloy de Andrade S/N (INEA)		3,9			
2	RJ - Benfica	Rio de Janeiro	Rua Prefeito Olimpio de Mello (CEDAE)		3,9			
3	RJ - Tijuca	Rio de Janeiro	Av. Heitor Beltrão, s/n CIEP Samuel Wainer		3,9			
4	RJ – Maracanã UERJ	Rio de Janeiro	Avenida Presidente Castelo Branco s/n- UERJ		3,9			
5	RJ - Maracanã	Rio de Janeiro	Praça Presidente Emílio Garrastazu Médici s/n - Portão 11		3,9			
6	RJ - Sumaré	Rio de Janeiro	Estrada do Sumaré nº400 (Casa do Bispo)		3,9			
7	RJ - Santa Teresa	Rio de Janeiro	Largo do França n 08 (CEDAE)		3,9			
8	RJ - Copacabana	Rio de Janeiro	Rua Tonclero s/n –(Metró)		3,9			
9	RJ - Botafogo	Rio de Janeiro	Av. Venceslau Brás nº65 (Hosp. do Pínel)		3,9			
10	RJ - Urca	Rio de Janeiro	Av. Pasteur, nº250 (UFRJ)		3,9			
11	RJ - Leblon	Rio de Janeiro	Praça General Alcino Souto, s/nº (CIEP Nação Rubro-negra)		3,9			
12	RJ - Lagoa	Rio de Janeiro	Av. Borges de Medeiros, nº1444 (Heliponto)		3,9			
13	RJ - Castelo	Rio de Janeiro	Av. Antônio Carlos nº98 (Estacionamento do Min. Fazenda)		3,9			
14	RJ - Gamboa	Rio de Janeiro	Rua da Gamboa, s/nº (Vila Olímpica da Gamboa)		3,9			
15	SG - Prefeitura	São Gonçalo	Rua Feliciano Sodré nº 100- (P.M. de S. Gonçalo)		3,9			
16	Nit - Getulinho	Niterói	Rua Teixeira de Freitas s/n- (Hosp. Infantil Getúlio Vargas)		3,9			
17	Nit - Centro Policlínica	Niterói	Praça do Expedicionário 25 – (Policlínica Militar do Exército)		3,9			
18	RJ – Caju	Rio de Janeiro	Rua Duque de Caxias nº5		3,9			
19	RJ - Piscinão de Ramos	Rio de Janeiro	Av. Brasil s/n – (CIEP ao lado do Piscinão de Ramos)		3,9			
20	DC - Campos Eliseos*	Duque de Caxias	Av. Actura s/n (Colégio)		3,9			
21	RJ - Gerició	Rio de Janeiro	Av. Pedro Alcântara, nº2856 (ESTANDE DE TIRO DO EXERCITO)		3,9			
22	Itg- Coroa Grande*	Itaguaí	Rua Djalma reis nº 66, Vila Geny (RESIDÊNCIA)		3,9			
23	Sp - Embrapa	Seropédica	Estrada Rio São Paulo Km 47 - Itaguaí (EMBRAPA)		3,9			
24	RJ - João XXIII*	Rio de Janeiro	Av. João XXIII s/n (CIEP ao lado da UPA 24 horas)		3,9			
25	RJ - Conjunto Alvorada*	Rio de Janeiro	Rua 8 s/n- lote 230 - Conjunto Alvorada (ESCOLA PÚBLICA)		3,9			
26	RJ - Campo Grande	Rio de Janeiro	Praça Maina s/n (ESTAÇÃO DA PREFEITURA)		3,9			
27	RJ - Bangu	Rio de Janeiro	Rua Magnólia s/n (ESTAÇÃO DA PREFEITURA)		3,9			
28	RJ - Realengo	Rio de Janeiro	Av. Brasil s/n (Ciep Marechal Henrique Lott)		3,9			
29	BR – Secretaria de Transporte	Belford Roxo	Rua Joaquim da Costa Lima nº 286 Centro - Belford Roxo		3,9			
30	SJM - Vilar dos Teles*	São João de Meriti	Av. Automóvel Clube s/n – (CIEP Afonso H.L.Barreto)		3,9			
31	Nit - Monteiro Lobato	Nova Iguaçu	Rua Prof. Paris s/n (E. M. Monteiro Lobato) - Centro - Nova Iguaçu		3,9			
32	DC - INSS	Duque de Caxias	Rua Marechal Deodoro nº01119 – 25 de Agosto - Duque de Caxias (I.N.S.S.)		3,9			
33	RJ- Engenheiro	Rio de Janeiro	Rua José dos Reis, s/nº - Engenho de Dentro (estádio Engenheiro)		3,9			
34	RJ- Cidade de Deus	Rio de Janeiro	Rua Edgard Werneck nº 1601 (Posto Saúde da C. de Deus)		3,9			
35	RJ - Recreio*	Rio de Janeiro	Av. Salvador Allende nº5500 - (Laboratórios INEA)		3,9			
36	RJ - Campo dos Afonsos	Rio de Janeiro	Av. Marechal Fontenele, 755 - Campo dos Afonsos (Vila Residencial)		3,9			
37	BM – Ano Bom*	Barra Mansa	Avenida Presidente Kennedy, s/nº - Ano Bom (CIEP)		3,9			
38	RS – Resende (UERJ)*	Resende	Polo Industrial, km 293 (UERJ)		3,9			
39	VR – Jardim Paraiba*	Volta Redonda	Rua 545, no. 25 - Jardim Paraiba (Colégio Barão de Mauá)		3,9			
40	VR - Volta Grande*	Volta Redonda	Rua 1043, nº 205, Santo Agostinho (CIEP) - Volta Grande		3,9			
41	Cp - Águas do Paraíba	Campos dos Goytacazes	Av. Quinze de Novembro, nº 14 (EMPRESA ABASTECIMENTO D'ÁGUA)		3,9			
42	Cp - Centro	Campos dos Goytacazes	Rua Visconde de Itaboraí, nº 80 (CLÍNICA FAMILIA)		3,9			
43	Cp - Goytacazes	Campos dos Goytacazes	Av. Deputado Ferreira (Estrada do Açu, nº 175-DELEGACIA)		3,9			
44	Cp - Rodoviária	Campos dos Goytacazes	Av. Rio Branco, s/nº (RODOVIÁRIA)		3,9			
45	AR – Ilha Grande	Angra dos Reis	Avenida Beira Mar s/n – Horto ao lado da Sede do INEA		3,9			1

1

1

1

Localização das estações da RMPS					h/mês	vigência	h total	h/amostrador.mês
ID	Estação	Município	Endereço		2,5	24 meses	60,0	0,3
1	DC - Campos Eliseos*	Duque de Caxias	Av. Actura s/n (Colégio)		0,3			
2	Itg- Coroa Grande*	Itaguaí	Rua Djalma reis nº 66, Vila Geny (RESIDÊNCIA)		0,3			
3	RJ - João XXIII*	Rio de Janeiro	Av. João XXIII s/n (CIEP ao lado da UPA 24 horas)		0,3			
4	RJ - Conjunto Alvorada*	Rio de Janeiro	Rua 8 s/n- lote 230 - Conjunto Alvorada (ESCOLA PÚBLICA)		0,3			
5	SJM - Vilar dos Teles*	São João de Meriti	Av. Automóvel Clube s/n – (CIEP Afonso H.L.Barreto)		0,3			
6	RJ - Recreio*	Rio de Janeiro	Av. Salvador Allende nº5500 - (Laboratórios INEA)		0,3			
7	BM – Ano Bom*	Barra Mansa	Avenida Presidente Kennedy, s/nº - Ano Bom (CIEP)		0,3			
8	RS – Resende (UERJ)*	Resende	Polo Industrial, km 293 (UERJ)		0,3			
9	VR – Jardim Paraiba*	Volta Redonda	Rua 545, no. 25 - Jardim Paraiba (Colégio Barão de Mauá)		0,3			
10	VR – Volta Grande*	Volta Redonda	Rua 1043, nº 205, Santo Agostinho (CIEP) - Volta Grande		0,3			

A estimativa considerou o dispêndio uniforme de horas de trabalho pra cada um dos sites de monitoramento (3,9 h/estação.mês), já considerando os procedimentos de operação e logística.

Cada estação da RSMQAr é visitada uma vez a cada 6 dias.

Cada estação da RMPS é visitada uma vez ao mês.

As estações da RMPS estão localizadas em sites comuns com a RSMQAr, por essa razão foi considerado apenas o tempo extra necessário para substituição dos coletores, aproveitando as rotas de operação da RMSQAr.