

**ANEXO IV**  
**MEMORIAL DESCRITIVO**

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS PARA AS  
ESCOLAS MUNICIPAIS  
E SETORES ORGANIZACIONAIS DA SMEC**

**DO OBJETO**

Deverá ser executada a prestação de serviços de conexão banda larga, com tecnologia 3G e telefones celulares com coberturas na rede municipal de ensino, intuindo que a transmissão de dados em alta velocidade e a facilidade de comunicação atinja as 65 escolas municipais, localizadas em ambientes rurais e urbanos, e as dependências onde funcionam os setores organizacionais da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, abaixo citados. Além disso, a empresa deverá prestar serviços de manutenção e assistência técnica a instalação aos softwares livres utilizados pela Prefeitura Municipal do Rio Grande, por um período de um ano (12 meses), conforme especificação constante neste memorial e demais anexos.

**Escolas Rurais:**

<b>Escola</b>	<b>Bairro</b>	<b>Responsavel</b>	<b>E-mail</b>	<b>Contato</b>
<b>EMEF Alba Anselmo Olinto</b>	Albardão	Marilene Bilifel	marilenegbilifel@gmail.com	9962 8071
<b>EMEF Alcides Maia</b>	Capão Seco	Ângela M. Moreira	angelaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	
<b>EMEF Antonio Carlos Lopes</b>	Quinta/V.Sta Cruz	José Orlando Botelho	orlandobotelhojm@gmail.com	3239 1138
<b>EMEF Apolinário Porto Alegre</b>	Ilha dos Marinheiros	Mary Donatti	mary_donatti@yahoo.com.br	9118 7598
<b>EMEF Bento Gonçalves</b>	Quinta/ C. Salgado 71	Eleida Bokkle Corrêa	escolabento01@yahoo.com.br	3239 1228
<b>EMEF Coração de Maria</b>	Porto do Rei/Iha Marinh.	Maria de Fátima Dias	mariadefatimaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3237 8035
<b>EMEF Coriolano Benício</b>	Abel Cravo/Quinta	Mara Rosan d. da Costa	escolacoriolanobenicio@ibest.com	3239 1353
<b>EMEF Cristóvão P. de Abreu</b>	Ilha da Torotama	Neiva Amaral dos Santos	neivaas@vitorial.net	3233 1746
<b>EMEF Franklin Roosevelt</b>	Taim-Km 44 Magalhães	Michele Freitas de Lima	chelylyma@gmail.com	3233 4609
<b>EMEF Humberto de Campos</b>	Senandes	Sheila S. Zok Azevedo	sheilaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3236 7785
<b>EMEF Liberato Salzano</b>	Arraial de Fora	Ema Cardoso do Amaral	emaemeiemef@riogrnde.rs.gov.br	
<b>EMEF Luiza Tavares Schmidt</b>	Barro Vermelho	Norma Rosane da Silva	normaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3802 4000
<b>EMEF Aurora F. Cadaval</b>	Ilha dos Marinheiros	Viviane de S. Meirelles	vivianemeirellesemefsmec@riogrande.rs.gov.br	9975 2112
<b>EMEF Maria Angélica Campello</b>	Taim – Km 63	Fátima Hasan S. Jundi	escolamariaangelica@gmail.com	9974 2983
<b>EMEF Machado de Assis</b>	Palma	Shirlei Pinho Mendonça	machadodeassis.rg@gmail.com	
<b>EMEF Nilo da Fonseca</b>	Corredor do Senandes	Adilson Arabidian	adilsonarabidian@hotmail.com	9945 1578
<b>EMEF Olavo Bilac</b>	Vila Sto. Antônio-Quinta	Paulo F. Sequeira Júnior	Olavobilac.riogrande@gmail.com	3239 1737
<b>EMEF Pedro Osório</b>	Cerrito - Taim	Vanessa Ribeiro	vanessaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3235 2924
<b>EMEF Sylvia Centeno</b>	Ilha dos Marinheiros	Leila D. Diniz	leilaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	8124 2105

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
GABINETE DE COMPRAS E LICITAÇÕES PÚBLICAS

Escola	Bairro	Responsavel	E-mail	Contato
Xavier		Giacobbo		
EMEF Renascer	Taim – Km 92	Chirly Machane Duarte	chirlyemefsmec@riogrande.rs.gov.br	91187662

**Escola Urbanas:**

Escola	Bairro	Responsavel	E-mail	Contato
EMEF Admar Corrêa	Rua Padre Caio, s/n (Santa Teresa)	Claudia A. Louzada	admarcorrea.direcao@gmail.com	3233 1846
EMEF Altamir de Lacerda	Rua Raul Pilla, 2099 (Vila Bernardete)	Elizete de Ávila Nunes	altamirln@yahoo.com.br	3230 6776
EMEF Ana Néri	Rua D. Ana Pernigotti, s/n (Bolaxa)	Marcia Regina Flores	escola_ana.neri@yahoo.com.br	3236 1790
EMEF Anselmo Dias Lopes	Rua Pedro C. Pereira, s/n (Vila Maria)	Sônia de F. Mendonça	sonia_fm@hotmail.com	3293 1288
EMEF Assis Brasil	Rua James Darci, s/n (Bairro Sta. Rosa)	M. da Glória dos Santos	assisbrasil_rg@yahoo.com.br	3235 5052
EMEF Cidade do Rio Grande	FURG/Carreiros	André Lemes da Silva	andreemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3233 6657
EMEF Cipriano Porto Alegre	Henrique Pancada, nº 10279 (Matadouro)	Rosa Maria Casanova	rosaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3232 3451
EMEF Clemente Pinto	D. Pedro I, nº 444 (Cidade Nova)	Tania Maria de Oliveira	taniaduval@ibest.com.br	3232 5071
EMEF Dolores Garcia	Rua 21, nº 38 (Pq. Guanabara/Cassino)	Gicelda M. San Martin	e.m.e.f.doloresgarcia@bol.com.br	3236 7063
EMEF Dom Pedro II	Cristóvão Pereira, s/n (São João)	Ivete Soares Amaral	dompesc@hotmail.com	3230 5384
EMEF França Pinto	M. Gerais/D. Bosco-Miguel de C. Moreira	Marisa Lopes Teixeira	francapinto09@gmail.com	3232 6226
EMEF Frederico E. Buchholz	EUA do Norte/Nicarágua (Junção)	Ester Berchon Rodrigues	fredericobu@gmail.com	3230 1613
EMEF Helena Small	Barão de Cotegipe, 155 (Centro)	Andréa Santiago Escovar	emefhelenasmall@yahoo.com.br	3232 7531
EMEF Jayme G. Monteiro	Pandiá Calógeras, 1299 (PROFILURB)	Leiene Franco Pinto	leienefrancopinto@yahoo.com.br	3230 3465
EMEF João de Oliveira Martins	Irmão Icísio (Rua H), 125 (Castelo Br.)	Jânia M. Prado da Hora	escolamunicipaljoaozinho@yahoo.com.br	3235 5390
EMEF Manoel Martins Mano	Rua M, s/n (Pq. São Pedro)	Claudete N. S. de Ávila	manoelmartinsmano@yahoo.com.br	3233 2647
EMEE Maria Lucia Luzzardi	Mal. Deodoro, 595 (Cidade Nova)	Laci Ferrer Piccioni	marialucialuzzardi@gmail.com	3232 7300
EMEF Mate Amargo	Av. Itália, nº 1496 (Marlluz)	Vânia Pinto Cerqueira	mateamargorg@gmail.com	3230 7997
EMEF Navegantes	Vasco da Gama, 301 (Navegantes)	Lucenir Pereira Machado	municipalnavegantes@bol.com.br	3233 1017
EMEF Pedro C. Peixoto Primo	Av. Cassino, nº 1316 (Querência)	Eleonora A. Pinheiro	nora_pinheiro@hotmail.com	3236 5557
EMEF Porto Seguro	Rua das Algas, 430 (Parque Marinha)	Carmen Miranda Leite	emefportoseguro@gmail.com	3235 2859
EMEF Ramiz Galvão	Vila Mangueira	Tanise Silva Reis	taniseemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3234 1188
EMEF Rio Branco	Av. dos Bandeirantes, 76 (Junção)	Ana Maria de Andrade	anamaria.riobranco@ibest.com.br	3230 6317

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
GABINETE DE COMPRAS E LICITAÇÕES PÚBLICAS

Escola	Bairro	Responsavel	E-mail	Contato
EMEF Dr. Roque Aíta Jr.	Osvaldo Aranha, s/n (V. Bernardete)	Justina Inês Quevedo	justinaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3230 4611
EMEF Rui Poester Peixoto	Quintino Bocaiuva, 324 (São Miguel)	Eliana B. da Costa	elianaemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3230 3008
EMEF Sant'Ana	Rua Colômbia, 586 (Junção)	Alisson Jorge Duarte	santana20092011@hotmail.com	3230 2283
EMEF São João Batista	Pandiá Calógeras, 598 (São João)	Maria Cristina Canary	crissayao@hotmail.com	3293 1113
EMEF São Miguel	Pandiá Calógeras, 148 (São Miguel)	Rosana B. Schmidt	saomiguel2008@yahoo.com.br	3230 5822
EMEF Profª Marília Rodrigues Santos	Rua 3, nº 67 (Bairro Boa Vista)	Cleida de O. Rangel	silvapaesrg@gmail.com	3230 7288
EMEF Viriato Corrêa	Almirante Barroso, 433	Gladis Lopes Lemos	escola_viriato@yahoo.com.br	3232 5380
EMEF Wanda Rocha Martins	Fernando Osório, 201 (Cassino)	Diacuiara B. Souza	diacuiaraemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3236 5187
EMEF Zelly Pereira Esmeraldo	Dante Dapuzzo, s/n (Cidade de Águeda)	Cledi Teles Souza	clediemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3232 2123
EMEF Zenir de Souza Braga	Angelo Trindade, 1888 (Trevo)	Tania R. Antunes	taniaantunesemefsmec@riogrande.rs.gov.br	3235 8461

### Escolas de Educação Infantil:

Escola	Bairro	Responsavel	E-mail	Contato
EMEI Castelo Branco	Rua 1, nº 11/Castelo Branco	Viviane O. Soares	vivisoaresrg@gmail.com	3235 5641
EMEI Dayse Guma Pagel	Honório Aiquin, 588/N.S. Fátima	Eloiza Bastos	elo.bastos@terra.com.br	3293 1767
EMEI Eva Mann	Av. das Enseadas, 50/Pq. Marinha	Claudia Silva	clau_ditinhasilva@hotmail.com	3235 2122
EMEI Lyons Club	João Llopart, s/n – Sta. Rosa	Alda E. De Oliveira	aldaemeismec@riogrande.rs.gov.br	3235 5055
EMEI Maria da Graça Reyes	Rua Vila Principal, s/n –	Clara Lia Pereira	claraemeiemef@riogrande.rs.gov.br	3234 2138
EMEI Oscar Moraes	Altamir de Lacerda, 904-Hidráulica	Daniele Tosi	d.tosi@hotmail.com	3231 4378
EMEI Querência	Av. Atlântica, s/n	Melissa de Moraes	melissaemeismec@riogrande.rs.gov.br	3236 2217
EMEI Tia Luízinha	Pandiá Calógeras, 898	Andréa Barros	tialuizinha@gmail.com	3230 5592
EMEI Vila da Quinta	João Moreira, 204	Maria Julieta Maia	Julieta.maia@hotmail.com	3239 1095
EMEI Vovó Zoquinha	Júlio de Castilhos, s/n	Danielle Pedone	vovozoquinha@hotmail.com	3236 7239
EMEI Maria da Glória Pereira	Rua Juan Llopart S/nº	Graciele Xavier Lopes		32351085

### UNIDADE ORGANIZACIONAIS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE  
GABINETE DE COMPRAS E LICITAÇÕES PÚBLICAS

Escola	Bairro	Responsavel	E-mail	Contato
ESCOLA VIVA POLO I	Av. Portugal – s/nº - Cidade Nova	Lucia Helena Azevedo	uciasmec@riogrande.rs.gov.br	32314115
ESCOLA VIVA POLO II	Rua Juan Lloprat s/n – Bairro Santa Rosa	Roselle Rodrigues	rosellesmec@riogrande.rs.gov.br	32356695
<b>UNIDADES MOVEIS</b>				
Escuna 13 PCs	Rua Juan Lloprat s/n – Bairro Santa Rosa	Marco Antônio Nunes Louro	marcoantoniosmec@riogrande.rs.gov.br	32356695
Escuna 17 PCs	Rua Juan Lloprat s/n – Bairro Santa Rosa	Marco Antônio Nunes Louro	marcoantoniosmec@riogrande.rs.gov.br	32356695
Ciências 1 pc	Rua Juan Lloprat s/n – Bairro Santa Rosa	Roselle Rodrigues	rosellesmec@riogrande.rs.gov.br	32356695
Biblioteca 5 notes	General Neto, 261 - Centro	Rosane Machado de Azevedo	rosanesmec@riogrande.rs.gov.br	32334494
<b>SUPERVISAO PEDAGOGIA</b>				
Diretora da Unidade Pedagógica	Av. Portugal – s/nº - Cidade Nova	Kátia Garcia	katiagsmec@riogrande.rs.gov.br	32314115
Asses. Ed Especial	Av. Portugal – s/nº - Cidade Nova	Simone Arrieche Brito	simonesmec@riogrande.rs.gov.br	32314115
Assessoria de Ensino Fundamental	Av. Portugal – s/nº - Cidade Nova	Elisabeth Gatti	elisabethsmec@riogrande.rs.gov.br	32314115
Assessoria de Ed. Infantil	Av. Portugal – s/nº - Cidade Nova	Suzana Plasse	suzanasmcas@riogrande.rs.gov.br	32314115
Coordenação NTM	Rua Juan Lloprat s/n – Bairro Santa Rosa	Marco Antônio Nunes Louro	marcoantoniosmec@riogrande.rs.gov.br	32356695
Coordenação Quero-quero	Rua Juan Lloprat s/n – Bairro Santa Rosa	Flávia Centano Cardoso	flaviasmec@riogrande.rs.gov.br	32356695
Coordenação Integração	Av. Portugal – s/nº - Cidade Nova	Adão Luiz Veiga	adaosmec@riogrande.rs.gov.br	32314115
Diretora da Unidade Admin.Escolar	Marechal Floreano 103 - Centro	Cecília Barragana	ceciliabsmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
Coordenação do Censo Escolar	Marechal Floreano 103 - Centro	Marcia Mattos	marciasmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
Coordenação de matrículas	Marechal Floreano 103 - Centro	Adriana		32331088
Divisão de Bibliotecas	General Neto, 261 - Centro	Rosane Machado de Azevedo	rosanesmec@riogrande.rs.gov.br	32334494
Boletim Informativo Escolar	Marechal Floreano 103 - Centro	Leandro Ferreira	leandrosmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
	Marechal Floreano 103 - Centro	Cecília Pucinelli	ceciliasmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
<b>SUPERVISAO ADMINISTRATIVA</b>				
Diretor da Unidade Administrativa	Marechal Floreano 103 - Centro	Adolfo Castro Mendonça	adolfosmcp@riogrande.rs.gov.br	32331088
Setor de Material Escolar	Marechal Floreano 103 - Centro	Jaine Martins	jainesmec@riogrande.rs.gov.br	
Divisão de Finanças	Marechal Floreano 103 - Centro	Carla Retana	renatasmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
Setor de Engenharia	Marechal Floreano 103 - Centro	Maria Helena	mhelena3200@yahoo.com.br	32331088
Assessoria de Projetos Especiais	Marechal Floreano 103 - Centro	Marco Aurélio Carvalho	marcosmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
Setor de Transporte Escolar	Marechal Floreano 103 - Centro	Patricia Ferreira	patriciamec@riogrande.rs.gov.br	32331088
Setor de Patrimônio	Marechal Floreano 103 - Centro	Vera Soler	verasmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
Setor Compr contrat Convênios	Marechal Floreano 103 - Centro	Rejane Castro	rejanasmec@riogrande.rs.gov.br	32331088
SUPERVISOR CULTURAL	Marechal Floreano 103 - Centro	Luiz Henrique Abreu	luizsmec@riogrande.rs.gov.br	32316399
Centro Municipal de Cultura	Marechal Floreano 103 - Centro	Marília Hassmann	mariliasmec@riogrande.rs.gov.br	32316399
Teatro Municipal	Rua Major Carlos Pinto,312 - Centro	Nara Centeno Pardo	nararsmec@riogrande.rs.gov.br	32334339
Polo Cultural – Zona Oeste	Rua Juan Lloprat s/n – Bairro Santa Rosa	Cintia	cintia.smec@riogrande.rs.gov.br	32356695
Diretora da Unidade de Cultura	Marechal Floreano 103 - Centro	Elisa Calvete	elisasmec@riogrande.rs.gov.br	32316399
Assessoria de Eventos (Mercado)	Mercado Público	Marisa Pires	marisasmec@riogrande.rs.gov.br	32357803
Assessoria administrativa	Marechal Floreano 103 - Centro	Ana Louzada	analsmec@riogrande.rs.gov.br	32305294

### ANEXO I

1. As empresas participantes deverão realizar, antes da efetivação do contrato, visitas técnicas, para testes em todos os locais (já descritos) de instalação dos equipamentos com atesto da diretora e/ou responsável pelo equipamento através dos seguintes passos: assinatura com carimbo de funcionalidade dos dois serviços, além de envio de e-mail, pelo aparelho de banda larga móvel para o seguinte endereço eletrônico [marcoantoniosmec@riogrande.rs.gov.br](mailto:marcoantoniosmec@riogrande.rs.gov.br) com cópia para [rejanesmec@riogrande.rs.gov.br](mailto:rejanesmec@riogrande.rs.gov.br) e realização de uma ligação através do telefone celular para o próprio telefone fixo da escola/setor.
2. A empresa participante ao realizar visita técnica nas escolas municipais e unidades organizacionais da SMEC, deverá realizar os procedimentos supracitados em equipamento próprio e que possua sistema operacional de código livre, homologado pela Núcleo de Tecnologia Municipal-NTM-SMEC
3. A aquisição de planos deverá ser feito com um valor mensal fixo que pode ser utilizado em ligações, envio de SMS, transmissão de dados e serviços em geral. A empresa contratada deverá realizar o corte dos serviços no momento em que terminar o valor mensal contratado e só reabilitará no início do próximo mês. Com este serviço, a contratante poder estimar suas despesas com telefonia móvel e banda larga mês a mês, tendo assim total controle de seu orçamento. A contratante não se responsabilizará pelos valores excedentes ao plano contratado.
4. O período efetivo de uso compreenderá 12 meses, podendo ser renovando por igual período, até, no máximo, 4 renovações.
5. A empresa contratada deverá dar suporte técnico de maneira presencial nos horários de funcionamento das escolas e demais dependências que estiverem alocados os equipamentos, e suporte via telefone, ou online nos demais horários.
6. A contratação compreenderá apenas os planos, devendo então, os equipamentos móveis serem repassados através de consignação.
7. Em caso de problemas de cunho técnico a empresa contratada dará seguro para todos os materiais repassados. Em caso de perda ou roubo a empresa contratada não terá a responsabilidade de reposição, ficando esta a cargo do usuário.
8. Deverá ser disponibilizado relatório virtual com opção de impressão através acesso ao sistema para a Direção do Núcleo de Tecnologia Municipal, Supervisão Administrativa e Secretário de Educação.



### RELAÇÃO DE QUANTIDADES DE MODEM E TELEFONES

	DESTINO	Valores para celular	Quantidade modem	Pacote de dados	Valor serviço de dados
1	EMEF Admar Corrêa	R\$ 50,00	1	500MB	
2	EMEF Altamir de Lacerda	R\$ 50,00	1	500MB	
3	EMEF Ana Néri	R\$ 50,00	1	500MB	
4	EMEF Assis Brasil	R\$ 50,00	1	500MB	
5	EMEF Bento Gonçalves	R\$ 50,00	1	500MB	
6	EMEF Cidade do Rio Grande	R\$ 50,00	1	500MB	
7	EMEF Cipriano Porto Alegre	R\$ 50,00	1	500MB	
8	EMEF Clemente Pinto	R\$ 50,00	1	500MB	
9	EMEF Coriolano Benício	R\$ 50,00	1	500MB	
10	EMEF Dom Pedro II	R\$ 50,00	1	500MB	
11	EMEF Dr. Roque Aíta Jr.	R\$ 50,00	1	500MB	
12	EMEF França Pinto	R\$ 50,00	1	500MB	
13	EMEF Frederico E. Buchholz	R\$ 50,00	1	500MB	
14	EMEF Helena Small	R\$ 50,00	1	500MB	
15	EMEF Jayme G. Monteiro	R\$ 50,00	1	500MB	
16	EMEF João de Oliveira Martins	R\$ 50,00	1	500MB	
17	EMEF Manoel Martins Mano	R\$ 50,00	1	500MB	
18	EMEF Maria Angélica Campello	R\$ 50,00	1	500MB	
19	EMEF Mate Amargo	R\$ 50,00	1	500MB	
20	EMEF Navegantes	R\$ 50,00	1	500MB	
21	EMEF Olavo Bilac	R\$ 50,00	1	500MB	
22	EMEF Pedro C. Peixoto Primo	R\$ 50,00	1	500MB	
23	EMEF Porto Seguro	R\$ 50,00	1	500MB	
24	EMEF Rio Branco	R\$ 50,00	1	500MB	
25	EMEF Rui Poester Peixoto	R\$ 50,00	1	500MB	
26	EMEF Sant'Ana	R\$ 50,00	1	500MB	
27	EMEF São João Batista	R\$ 50,00	1	500MB	
28	EMEF São Miguel	R\$ 50,00	1	500MB	
29	EMEF Viriato Corrêa	R\$ 50,00	1	500MB	
30	EMEF Wanda Rocha Martins	R\$ 50,00	1	500MB	
31	EMEI Parque Marinha	R\$ 50,00	1	500MB	
32	EMEI Tia Luízinha	R\$ 50,00	1	500MB	
33	EMEI Vovó Zoquinha	R\$ 50,00	1	500MB	
34	EMEF Anselmo Dias Lopes	R\$ 50,00	1	500MB	
35	EMEF Dolores Garcia	R\$ 50,00	1	500MB	
36	EMEF Maria Lúcia Luzzardi	R\$ 50,00	1	500MB	
37	EMEF Ramiz Galvão	R\$ 50,00	1	500MB	
38	EMEF Marília Rodrigues	R\$ 50,00	1	500MB	
39	EMEF Zelly Pereira Esmeraldo	R\$ 50,00	1	500MB	
40	EMEF Zenir de Souza Braga	R\$ 50,00	1	500MB	
41	EMEI Castelo Branco	R\$ 50,00	1	500MB	
42	EMEI Daisy Guma Pagel	R\$ 50,00	1	500MB	
43	EMEI Lyons Club	R\$ 50,00	1	500MB	

	DESTINO	Valores para celular	Quantidade modem	Pacote de dados	Valor serviço de dados
44	EMEI Profª. M. da Graça Reyes	R\$ 50,00	1	500MB	
45	EMEI Oscar Moraes	R\$ 50,00	1	500MB	
46	EMEI Querência	R\$ 50,00	1	500MB	
47	EMEI Vila da Quinta	R\$ 50,00	1	500MB	
48	EMEI Maria da Glória	R\$ 50,00	1	500MB	
49	EMEF Alba Anselmo Olinto	R\$ 50,00	1	4GB	
50	EMEF Alcides Maia	R\$ 50,00	1	4GB	
51	EMEF Antônio Carlos Lopes	R\$ 50,00	1	4GB	
52	EMEF Apolinário Porto Alegre	R\$ 50,00	1	4GB	
53	EMEF Coração de Maria	R\$ 50,00	1	4GB	
54	EMEF Cristóvão P. de Abreu	R\$ 50,00	1	4GB	
55	EMEF Franklin Roosevelt	R\$ 50,00	1	4GB	
56	EMEF Humberto de Campos	R\$ 50,00	1	4GB	
57	EMEF Liberato Salzano	R\$ 50,00	1	4GB	
58	EMEF Luiza Tavares Schimidt	R\$ 50,00	1	4GB	
59	EMEF Profª. Aurora F. Cadaval	R\$ 50,00	1	4GB	
60	EMEF Machado de Assis	R\$ 50,00	1	4GB	
61	EMEF Nilo da Fonseca	R\$ 50,00	1	4GB	
62	EMEF Pedro Osório	R\$ 50,00	1	4GB	
63	EMEF Sylvia Centeno Xavier	R\$ 50,00	1	4GB	
64	ESCOLA VIVA POLO I	R\$ 50,00	1	4GB	
65	ESCOLA VIVA POLO II	R\$ 50,00	1	4GB	
66	EMEF Renascer	R\$ 50,00	1	4GB	
	<b>Total</b>		<b>66</b>		

		Valores para celular	Quantidade modem	Pacote de dados	Valor serviço de dados
	<b>Unidades Móveis</b>				
67	Escuna 13 pcs		2	8GB	
68	Escuna 17 pcs		2	8GB	
69	Ciências 1 pc		1	4GB	
70	Biblioteca 5 notes		1	4GB	
	<b>Supervisão Pedagógica</b>		1	500MB	
71	Unidade Pedagógica	R\$ 75,00	1	500MB	
72	Asses. Ed Especial	R\$ 50,00		500MB	
73	Assessoria de Ensino Fundamental	R\$ 50,00		500MB	
74	Assessoria de Ed. Infantil	R\$ 50,00	1	500MB	
75	Coordenação NTM	R\$ 50,00		500MB	
76	Coordenação Quero-quero	R\$ 50,00		500MB	
77	Coordenação IntegrAção	R\$ 50,00		500MB	
78	Diretora da Unidade Admin.Escolar	R\$ 75,00	1	500MB	
79	Coordenação do Censo Escolar	R\$ 50,00	1	500MB	
80	Boletim Informativo Educacional	R\$ 50,00	1	500MB	

	DESTINO	Valores para celular	Quantidade modem	Pacote de dados	Valor serviço de dados
81	Coordenação de matrículas	R\$ 50,00	1	500MB	
82	PROMEJA	R\$ 50,00	1	500MB	
83	Divisão de Bibliotecas	R\$ 50,00	1	4GB	
	<b>Supervisão Administrativa</b>		1	500MB	
84	Unidade Administrativa	R\$ 75,00	1	500MB	
85	Setor de Material Escolar	R\$ 50,00	1	500MB	
86	Divisão de Finanças	R\$ 50,00	1	500MB	
87	Setor de Engenharia	R\$ 50,00	1	500MB	
88	Assessoria de Projetos Especiais	R\$ 50,00	1	500MB	
89	Setor de Transporte Escolar	R\$ 50,00		500MB	
90	Divisão de Alimentação Escolar	R\$ 50,00	1	500MB	
91	Setor de Patrimônio	R\$ 50,00		500MB	
92	Setor de Compr. Contrat. Convênios	R\$ 50,00	1	500MB	
93	Seccional contábil	R\$ 50,00	1	500MB	
94	Divisão de Viaturas	R\$ 50,00	1	500MB	
			1	500MB	
	<b>Supervisão Cultural</b>		1	500MB	
95	Centro Municipal de Cultura	R\$ 50,00		500MB	
96	Teatro Municipal	R\$ 50,00	1	500MB	
97	Polo Cultural - Zona Oeste	R\$ 50,00		500MB	
98	Unidade de Cultura	R\$ 75,00	1	500MB	
99	Assessoria de Eventos (Mercado)	R\$ 50,00	1	500MB	
100	Assessoria administrativa	R\$ 50,00	1	500MB	
			<b>31</b>		
	<b>Sub-Total</b>				
	<b>Custo estimado Mensal</b>		<b>97</b>		
	<b>Total de novembro a dezembro (voz)</b>				
	<b>Total Geral- período 12 meses</b>				