

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROGRAMA:									
EMPREENHIMENTO: MODERNIZAÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES DO BAIRRO PAPAGAIO				MODALIDADE:					
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO ESPORTE				VALOR:R\$	253.240,07				
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI									
LOCAL: BAIRRO PAPAGAIO		Sarandi/RS.							
								1	
				Custo Unitário					Referência
Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Material (B)	Mão-de-obra (C)	Custo Unit.	Valor Global R\$ (F)= (D x E)	SINAPI	DEZ. 2016
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 674,58		
1.1	Placa de Obra	m2	2,50	R\$ 249,83	R\$ 20,00	R\$ 269,83	R\$ 674,58		74209/001
2.0	TRABALHOS EM TERRA						R\$ 501,12		
2.2	Escavação em terra	m3	7,35	R\$ -	R\$ 68,18	R\$ 68,18	R\$ 501,12		93358
3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 8.353,73		
3.1	Demolição de alvenaria de tijolo furado sem reaproveitamento - 196,63m²	m3	29,49	R\$ -	R\$ 96,69	R\$ 96,69	R\$ 2.851,39		73899/002
3.2	Retirada de forro PVC, incl perfis	m2	170,38	R\$ -	R\$ 7,59	R\$ 7,59	R\$ 1.293,18		72238
3.3	Retirada de entarugamento de forro PVC	m2	170,38	R\$ -	R\$ 15,17	R\$ 15,17	R\$ 2.584,66		72237
3.4	Remoção de calhas e condutores de águas pluviais	m	70,85	R\$ -	R\$ 3,44	R\$ 3,44	R\$ 243,72		85383
3.5	Retirada de Aparelhos de aparelhos sanitários	unid	11,00	R\$ -	R\$ 19,18	R\$ 19,18	R\$ 210,98		85333
3.6	Retirada de esquadrias	m2	24,22	R\$ -	R\$ 17,24	R\$ 17,24	R\$ 417,55		85334
3.7	Demolição de piso de alta resistência, incluso cerâmica	m2	29,10	R\$ -	R\$ 25,85	R\$ 25,85	R\$ 752,24		73801/001
4.0	FUNDAÇÕES						R\$ 7.288,46		
4.1	Concreto ciclópico, 30% de pedra de mão, inclusive lançamento (30x40cm) - banheiro	m3	1,21	R\$ 347,98	R\$ 80,00	R\$ 427,98	R\$ 517,86		73361
	SAPATA EM CONCRETO ARMADO (1,50x1,20x0,40m) - 2 unidades - churrasqueira/cozinha								
4.2	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (sapatas) - 5m² p/ m3 de concreto	m2	7,20	R\$ 70,00	R\$ 21,60	R\$ 91,60	R\$ 659,52		74074/004
4.3	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (sapatas) - 55kg p/ m3 concreto	kg	79,20	R\$ 7,00	R\$ 3,14	R\$ 10,14	R\$ 803,09		92778
4.4	Concreto Fck 20Mpa	m3	1,44	R\$ 330,00	R\$ 94,20	R\$ 424,20	R\$ 610,85		94964
4.5	Lançamento, adasamento e acabamentos de concreto estrutural	m3	1,44	R\$ -	R\$ 177,53	R\$ 177,53	R\$ 255,64		92873
	PILARETE DE CONCRETO ARMADO (0,75x0,35x1,50m) - 2 unidades - churrasqueira/cozinha								
4.6	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (pilaretas) - 12m² p/ m3 de concreto	m2	9,36	R\$ 70,00	R\$ 21,60	R\$ 91,60	R\$ 857,38		74074/004
4.7	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (pilaretas) - 90kg p/ m3 concreto	kg	70,20	R\$ 7,00	R\$ 3,14	R\$ 10,14	R\$ 711,83		92778
4.8	Concreto Fck 20Mpa	m3	0,78	R\$ 330,00	R\$ 94,20	R\$ 424,20	R\$ 330,88		94964
4.9	Lançamento, adasamento e acabamentos de concreto estrutural	m3	0,78	R\$ -	R\$ 177,53	R\$ 177,53	R\$ 138,47		92873
	SAPATA EM CONCRETO ARMADO (0,80x0,80x0,40m) - 2 unidades - banheiro								
4.10	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (sapatas) - 5m² p/ m3 de concreto	m2	2,55	R\$ 70,00	R\$ 21,60	R\$ 91,60	R\$ 233,58		74074/004
4.11	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (sapatas) - 55kg p/ m3 concreto	kg	28,05	R\$ 7,00	R\$ 3,14	R\$ 10,14	R\$ 284,43		92778
4.12	Concreto Fck 20Mpa	m3	0,51	R\$ 330,00	R\$ 94,20	R\$ 424,20	R\$ 216,34		94964
4.13	Lançamento, adasamento e acabamentos de concreto estrutural	m3	0,51	R\$ -	R\$ 177,53	R\$ 177,53	R\$ 90,54		92873

	PILARETE DE CONCRETO ARMADO (0,40x0,20x1,00m) - 2 unidades - banheiro								
4.14	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (pilaretes) - 12m² p/ m3 de concreto	m2	0,80	R\$ 70,00	R\$ 21,60	R\$ 91,60	R\$ 73,28	74074/004	
4.15	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (pilaretes) - 90kg p/ m3 concreto	kg	14,40	R\$ 7,00	R\$ 3,14	R\$ 10,14	R\$ 146,02	92778	
4.16	Concreto Fck 20Mpa	m3	0,16	R\$ 330,00	R\$ 94,20	R\$ 424,20	R\$ 67,87	94964	
4.17	Lançamento, adasamento e acabamentos de concreto estrutural	m3	0,16	R\$ -	R\$ 177,53	R\$ 177,53	R\$ 28,40	92873	
	VIGA DE BALDRAME DE CONCRETO ARMADO (15x27cm) - banheiro								
4.18	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (viga baldrame) - 12m² p/ m3 de concreto	m2	4,92	R\$ 70,00	R\$ 21,60	R\$ 91,60	R\$ 450,67	74074/004	
4.19	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (viga baldrame) - 90kg p/ m3 concreto	kg	36,90	R\$ 7,00	R\$ 3,14	R\$ 10,14	R\$ 374,17	92778	
4.20	Concreto Fck 20Mpa	m3	0,41	R\$ 330,00	R\$ 94,20	R\$ 424,20	R\$ 173,92	94964	
4.21	Lançamento, adasamento e acabamentos de concreto estrutural	m3	0,41	R\$ -	R\$ 177,53	R\$ 177,53	R\$ 72,79	92873	
	IMPERMEABILIZAÇÃO - banheiro e paredes externas								
4.22	Impermeabilização da viga com emulsão asfáltica a base d"agua - 2 demãos	m2	7,35	R\$ 15,98	R\$ 10,00	R\$ 25,98	R\$ 190,95	83742	

5.0	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 12.019,04		
	LATERAL DIREITA								
5.1	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal	m2	103,60	R\$ 55,00	R\$ 27,93	R\$ 82,93	R\$ 8.591,55	87511	
	LATERAL ESQUERDA								
5.2	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal	m2	5,00	R\$ 55,00	R\$ 27,93	R\$ 82,93	R\$ 414,65	87511	
	DIVISÓRIAS INTERNAS BANHEIRO								
5.3	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal	m2	18,79	R\$ 55,00	R\$ 27,93	R\$ 82,93	R\$ 1.558,25	87511	
	OITÃO NOS FUNDOS								
5.4	Alvenaria de tijolo 9 furos, assentados na horizontal	m2	17,54	R\$ 55,00	R\$ 27,93	R\$ 82,93	R\$ 1.454,59	87511	

6.0	SUPRAESTRUTURA						R\$ 2.169,23		
	VIGA DE RESPALDO - (15x25cm) - lateral cozinha 6,10m / oitão fundos 10,95m / lateral copa 5,00m								
6.1	Formas tabua para concreto em fundação s/ reaproveitamento (viga baldrame) - 12m² p/ m3 de concreto	m2	9,96	R\$ 70,00	R\$ 21,60	R\$ 91,60	R\$ 912,34	74074/004	
6.2	Arm. de aço incl. fornec. / corte (kg perda de 10%) / dobra / coloc. (viga baldrame) - 90kg p/ m3 concreto	kg	74,70	R\$ 7,00	R\$ 3,14	R\$ 10,14	R\$ 757,46	92778	
6.3	Concreto Fck 20Mpa	m3	0,83	R\$ 330,00	R\$ 94,20	R\$ 424,20	R\$ 352,09	94964	
6.4	Lançamento, adasamento e acabamentos de concreto estrutural	m3	0,83	R\$ -	R\$ 177,53	R\$ 177,53	R\$ 147,35	92873	

7.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 10.102,02		
	BANHEIRO								
7.1	Lastro de Brita nº 1, espessura 3cm	m3	0,87	R\$ 80,95	R\$ 10,00	R\$ 90,95	R\$ 79,13	73711	
7.2	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	29,10	R\$ -	R\$ 6,89	R\$ 6,89	R\$ 200,50	85422	
7.3	Contrapiso em concreto moldado in loco, espessura 6cm, com armação em tela soldada	m2	29,10	R\$ 40,00	R\$ 19,08	R\$ 59,08	R\$ 1.719,23	94993	
7.4	Regularização de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 1,5cm, incluso aditivo impermeabilizante	m2	29,10	R\$ 30,00	R\$ 17,84	R\$ 47,84	R\$ 1.392,14	73991/1	
7.5	Revestimento cerâmico para piso tipo gres, 60x60cm	m2	29,10	R\$ 35,00	R\$ 28,91	R\$ 63,91	R\$ 1.859,78	87256	
	COZINHA								
7.6	Lastro de Brita nº 1, espessura 3cm	m3	0,15	R\$ 80,95	R\$ 10,00	R\$ 90,95	R\$ 13,64	73711	
7.7	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	5,00	R\$ -	R\$ 6,89	R\$ 6,89	R\$ 34,45	85422	
7.8	Contrapiso em concreto moldado in loco, espessura 6cm, com armação em tela soldada	m2	5,00	R\$ 40,00	R\$ 19,08	R\$ 59,08	R\$ 295,40	94993	
7.9	Regularização de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 1,5cm, incluso aditivo impermeabilizante	m2	5,00	R\$ 30,00	R\$ 17,84	R\$ 47,84	R\$ 239,20	73991/1	
7.10	Revestimento cerâmico para piso tipo gres, 60x60cm - (sobre piso existente)	m2	66,79	R\$ 35,00	R\$ 28,91	R\$ 63,91	R\$ 4.268,55	87256	

8.0	REVESTIMENTO							R\$ 16.287,47	
8.1	Chapisco	m2	285,81	R\$ 2,20	R\$ 1,30	R\$ 3,50	R\$ 1.000,34		87879
8.2	Massa única, espessura 2cm, traço 1:2:8,	m2	285,81	R\$ 20,00	R\$ 10,71	R\$ 30,71	R\$ 8.777,23		89173
8.3	Revest. cerâmico p/ parede tipo gres 60x60cm ou tamanho similar - (banheiro 53,48m² e cozinha em duas paredes 60,27m²)	m2	113,75	R\$ 30,00	R\$ 27,23	R\$ 57,23	R\$ 6.509,91		87257

9.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA							R\$ 127.825,90	
9.1	Pilar metálico com chapa de ferro de fechamento, pintado - 18kg p/ metro - Pilar 5,00m - 2 -unidades (churrasq/cozinha)	kg	180,00	R\$ 8,04	R\$ 3,00	R\$ 11,04	R\$ 1.987,20		73970/001
9.2	Pilar metálico com chapa de ferro de fechamento, pintado - 18kg p/ metro - Pilar 2,60m - 2 -unidades (banheiro)	kg	93,60	R\$ 8,04	R\$ 3,00	R\$ 11,04	R\$ 1.033,34		73970/001
9.3	Pilar metálico com chapa de ferro de fechamento, pintado - 9kg p/ metro - Pilar 13,12m (Pilar dos oitões), incluso terças	kg	118,08	R\$ 8,04	R\$ 3,00	R\$ 11,04	R\$ 1.303,60		73970/001
9.4	Estrutura metálica em tesoura, pintada, vão até 20m, incluso terças na cobertura e lanternim	m2	696,00	R\$ 71,58	R\$ 20,00	R\$ 91,58	R\$ 63.739,68		72112
9.5	Estrutura metálica em tesoura, pintada, vão até 12m, incluso terças na cobertura	m2	79,37	R\$ 57,46	R\$ 20,00	R\$ 77,46	R\$ 6.148,00		72110
9.6	Viga metálico com chapa de ferro de fechamento, pintada - 18kg p/ metro - viga 6,00m - 1 -unidades (banheiro)	kg	108,00	R\$ 8,04	R\$ 3,00	R\$ 11,04	R\$ 1.192,32		73970/001
9.7	Cobertura com telha de aço zincado, ondulada, 0,5mm, incluso içamento e acessórios de fixação	m2	833,59	R\$ 35,00	R\$ 15,54	R\$ 50,54	R\$ 42.129,64		94213
9.8	Cobertura com telha de aço zincado, ondulada, 0,5mm, incluso içamento e acessórios de fixação (oitões)	m2	91,16	R\$ 35,00	R\$ 15,54	R\$ 50,54	R\$ 4.607,23		94213
9.9	Rufo em chapa de aço galvanizado, chapa nº 24, desenvolvimento 25cm	m	96,60	R\$ 18,00	R\$ 10,47	R\$ 28,47	R\$ 2.750,20		94231
9.10	Calha em chapa de aço galvanizado, chapa nº 24, desenvolvimento 50cm	m	70,85	R\$ 20,00	R\$ 9,98	R\$ 29,98	R\$ 2.124,08		40870
9.11	Tubulação 100mm	m	70,00	R\$ 10,00	R\$ 1,58	R\$ 11,58	R\$ 810,60		9836

10.0	PAVIMENTAÇÃO QUADRA DE ESPORTES							R\$ 13.211,57	
10.1	Limpeza de piso existente com jato de alta pressão de ar e água	m2	625,48		0,00	1,76	R\$ 1,76	R\$ 1.100,84	73806/1
10.2	Pintura acrílica em piso cimentado, 2 demãos	m2	625,48	10,00		4,21	R\$ 14,21	R\$ 8.888,07	74245/1
10.3	Demarcação com tinta e faixas em quadra poliesportiva - 5cm	m	223,64	9,00		5,41	R\$ 14,41	R\$ 3.222,65	79467

11.0	ESQUADRIAS							R\$ 11.609,08	
11.1	Janela de Ferro 200x80, incluso guarnições - 1 unidades	m2	1,60	550,00	138,96	R\$ 688,96	R\$ 1.102,34		94564
11.2	Porta de elevação 300x230 (com duas portas auxiliares de 110x210) - 2 unidades	m2	13,80	300,00	197,73	R\$ 497,73	R\$ 6.868,67		4947
11.3	Porta de ferro 80x210, tipo veneziana, incluso guarnições - 2 unidade	m2	3,36	550,00	74,21	R\$ 624,21	R\$ 2.097,35		73933/003
11.4	Porta de ferro 60x180, tipo veneziana, incluso guarnições - 2 unidade	m2	2,16	550,00	74,21	R\$ 624,21	R\$ 1.348,29		73933/003
11.6	Vidros 4mm	m2	1,60	90,27	30,00	R\$ 120,27	R\$ 192,43		72117

12.0	PINTURA							R\$ 8.711,99	
12.1	Aplicação de fundo selador acrílico	m2	265,48	1,31	0,80	R\$ 2,11	R\$ 560,16		88411
12.2	Aplicação de pintura acrílica em paredes e laje do banheiro - duas demãos	m2	265,48	12,00	5,34	R\$ 17,34	R\$ 4.603,42		88416
12.3	Aplicação de pintura acrílica na fachada frontal - duas demãos	m2	139,85	12,00	5,34	R\$ 17,34	R\$ 2.425,00		88416
12.4	Pintura de esquadrias metálicas - duas demãos	m2	41,84	18,85	8,00	R\$ 26,85	R\$ 1.123,40		73924/001

13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 9.573,21	
13.1	Quadro de distribuição de energia, de embutir, em chapa metálica, c/ barramento trifásico e neutro p/ 18 disjuntores	UNID	1,00	R\$ 643,05	R\$ 50,00	R\$ 693,05	R\$ 693,05	74131/004
13.2	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400w, incluso reator	PT	20,00	R\$ 266,66	R\$ 100,00	R\$ 366,66	R\$ 7.333,20	74246/001
13.3	Fio 4mm (adicional)	m	100,00	R\$ 2,29	R\$ 0,40	R\$ 2,69	R\$ 269,00	1003
13.4	Eletroduto de pvc flexível corrugado 20mm, fornecimento e instalação (para os refletores 400w)	m	300,00	R\$ 1,00	R\$ 0,28	R\$ 1,28	R\$ 384,00	2689
13.5	Lumiária tipo calha, de sobrepor, c/ reator com partida rápida e lâmpada fluorescente 1x20w, completa, fonc. E inst.	PT	4,00	R\$ 70,81	R\$ 20,00	R\$ 90,81	R\$ 363,24	73953/001
13.6	Lumiária tipo calha, de sobrepor, c/ reator com partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fonc. E inst.	PT	2,00	R\$ 126,75	R\$ 20,00	R\$ 146,75	R\$ 293,50	73953/006
13.7	Interruptor simples com 1 tomada universal conjugadas com placas, fornecimento e instalação	PT	4,00	R\$ 12,09	R\$ 10,00	R\$ 22,09	R\$ 88,36	38065
13.8	Disjuntor 20A, fornecimento e instalação	UNID	8,00	R\$ 10,57	R\$ 5,00	R\$ 15,57	R\$ 124,56	74130/001
13.9	Disjuntor 40A, fornecimento e instalação	UNID	1,00	R\$ 19,30	R\$ 5,00	R\$ 24,30	R\$ 24,30	74130/002

14.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA						R\$ 12.916,07	
14.1	Vaso Sanitário sifonado com caixa acoplada, incluso acessórios de fixação, fornecimento e instalação	UNID	1,00	R\$ 340,81	R\$ 50,00	R\$ 390,81	R\$ 390,81	86888
14.2	Vaso sanitário sifonado conv. para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento, incl. conj. de ligação, forneci. e inst.	UNID	1,00	R\$ 600,00	R\$ 89,64	R\$ 689,64	R\$ 689,64	95472
14.3	Assento de vaso elevado com tampa para PCD	UNID	1,00	R\$ 135,87	R\$ 20,00	R\$ 155,87	R\$ 155,87	local
14.4	Mictório sifonado de louça branca com pertences, registro de pressão 1/2" com canopla cromada acab. simples e conj. De fix.	UNID	10,00	R\$ 490,00	R\$ 68,40	R\$ 558,40	R\$ 5.584,00	74234/1
14.5	Válvula de descarga em metal cromado com acionamento por pressão e fechamento automático	UNID	1,00	R\$ 100,00	R\$ 95,03	R\$ 195,03	R\$ 195,03	21112
14.6	Lavatório louça branca com coluna, "44 x 55cm, padrão médio, fornecimento e instalação	UNID	3,00	R\$ 155,00	R\$ 20,00	R\$ 175,00	R\$ 525,00	86902
14.7	Lavatório suspenso para PCD em louça branca 29,5x39cm ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID	1,00	R\$ 80,47	R\$ 20,00	R\$ 100,47	R\$ 100,47	86904
14.8	Torneira cromada de mesa, para lavatório, incluso acessórios de fixação, fornecimento e instalação	UNID	4,00	R\$ 51,86	R\$ 20,00	R\$ 71,86	R\$ 287,44	86906
14.9	Chuveiro elétrico comum corpo de plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	UNID	1,00	R\$ 40,62	R\$ 20,00	R\$ 60,62	R\$ 60,62	9535
14.10	Barra de apoio em L, em aço inox polido 80x80cm, diametro mínimo de 3cm	UNID	1,00	R\$ 498,94	R\$ 20,00	R\$ 518,94	R\$ 518,94	36209
14.11	Tubulação de esgoto 100mm	m	30,00	R\$ 10,00	R\$ 1,58	R\$ 11,58	R\$ 347,40	9836
14.12	Tubulações de esgoto 50mm	m	10,00	R\$ 6,54	R\$ 1,00	R\$ 7,54	R\$ 75,40	9838
14.13	Tubulações de esgoto 40mm	m	35,00	R\$ 3,38	R\$ 1,00	R\$ 4,38	R\$ 153,30	9835
14.14	Tubulações de água fria, 25mm	m	84,00	R\$ 2,35	R\$ 1,00	R\$ 3,35	R\$ 281,40	9868
14.15	Registro de gaveta com canopla e acabamentos cromados - fornecimento e instalação	UNID	3,00	R\$ 100,00	R\$ 26,57	R\$ 126,57	R\$ 379,71	94496
14.16	Ralo sifonado pvc, 100x40mm, junta soldável, fornecimento e instalação	UNID	4,00	R\$ 8,49	R\$ 2,00	R\$ 10,49	R\$ 41,96	89709
14.17	Fossa séptica 1.825,00 litros	UNID	1,00	R\$ 1.486,05	R\$ 200,00	R\$ 1.686,05	R\$ 1.686,05	95463
14.18	Filtro anaeróbico 1.200,00 litros	UNID	1,00	R\$ 945,44	R\$ 200,00	R\$ 1.145,44	R\$ 1.145,44	39365
14.19	Sumidouro (Pedra de mão)	m3	4,91	R\$ 56,61	R\$ 4,00	R\$ 60,61	R\$ 297,60	4730

15.0	EQUIPAMENTOS						R\$ 4.400,51	
15.1	Conj. p/ futsal pintada (par de traves oficial - 3,00 x 2,00 - em tubo de aço galv. a fogo com req. e redes poliet. 4mm)	CJ	1,00	2.738,19	0,00	R\$ 2.738,19	R\$ 2.738,19	25398
15.2	Conjunto para Volei (Postes em tubo de aço galvanizado 3", h: 255cm, pintado, rede de nylon 2mm, malha 10cm)	CJ	1,00	1.662,32	0,00	R\$ 1.662,32	R\$ 1.662,32	25399

16.0	PPCI							R\$ 4.457,84	
16.1	Extintor de Incêndio ABC - 4KG	UNID	6,00	205,48	10,00	R\$ 215,48	R\$ 1.292,88		73775/001
16.2	Barra anti-pânico dupla, incluso acessórios de fixação e instalação	PAR	2,00	1.482,48	100,00	R\$ 1.582,48	R\$ 3.164,96		39621
17.0	LIMPEZA							R\$ 3.138,25	
17.1	Limpeza final da obra	m2	1.193,25	0,00	2,63	R\$ 2,63	R\$ 3.138,25		9537
O BDI utilizado nos itens acima é de 28,82% no regime desonerado				Total=			R\$ 253.240,07		

NORTON FACENDA
Arquiteto e Urbanista - CAU-RS A45025-1

PREFEITO MUNICIPAL SARANDI
Leonir Cardozo

Sarandi-RS, 09 de janeiro de 2017.