

CONCLUSÃO GINÁSIO BALÃO MÁGICO- SARANDI/RS									
PROPONENTE: Prefeitura Municipal De Sarandi						CNPJ No.: 97.320.030/0001-17			
OBRA: Conclusao Ginásio Balão Mágico- Sarandi / RS									
END. Rua Marcilio Dias						A= 130,00 m²			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁR MATERIAL	VALOR UNITÁR MAO-DE-OBRA	VALOR TOTAL MATERIAL	VALOR TOTAL MAO-DE-OBRA	VALOR TOTAL	% ITEM % TOTAL
4.0	ESTRUTURA/COBERTURA METÁLICA								
4.1	Estrutura metálica								
4.2	Estrutura metálica e tesoura para cobertura v=8,1m (72112)	m²	130,00	R\$ 63,42	R\$ 26,46	R\$ 8.244,60	R\$ 3.439,80	R\$ 11.684,40	100,00%
4.3	Telha ondulada de aço zincado/ ondulada 7mm - cobertura (7240)	m²	145,56	R\$ 42,00	R\$ 15,00	R\$ 6.113,52	R\$ 2.183,40	R\$ 8.296,92	100,00%
4.4	Calha chapa de aço galvanizado n 24 corte 60 i=3%,condutor PVC (40871)	ml	34,00	R\$ 52,33	R\$ 17,15	R\$ 1.779,22	R\$ 583,10	R\$ 2.362,32	100,00%
4.5	Retirada beiral de madeira escola e reparo com a parede (72228)	m²	12,35	R\$ 8,86	R\$ 10,00	R\$ 109,42	R\$ 123,50	R\$ 232,92	100,00%
	Valor Total Item 4			R\$ 166,61	R\$ 68,61	R\$ 16.246,76	R\$ 6.329,80	R\$ 22.576,56	27,98%
5.0	ESQUADRIAS								
5.1	Janelas basculantes 2,50x0,70m compl. Marco e ferragem (6126)	unid	4,00	R\$ 631,50	R\$ 35,50	R\$ 2.526,00	R\$ 142,00	R\$ 2.668,00	100,00%
5.2	Porta de acesso 2,00x2,20m compl. Marco e ferragem (73933/004)	m²	7,14	R\$ 380,00	R\$ 75,37	R\$ 2.713,20	R\$ 538,14	R\$ 3.251,34	100,00%
5.3	Vidro 4mm incl. Colocação (72117)	m²	11,30	R\$ 95,00	R\$ 39,45	R\$ 1.073,50	R\$ 445,79	R\$ 1.519,29	100,00%
	Valor Total Item 5			R\$ 1.106,50	R\$ 150,32	R\$ 6.312,70	R\$ 1.125,93	R\$ 7.438,63	9,22%
6.0	PAVIMENTAÇÃO								
6.1	Piso Cerâmico PEI IV incl. Arg. p/ assentamento e rejunte -(87249) Banh. e acesso	m²	35,50	R\$ 36,39	R\$ 11,37	R\$ 1.291,85	R\$ 403,64	R\$ 1.695,48	100,00%
6.2	Parquet em madeira tipo Grapia- Ginásio-Local	m²	125,00	R\$ 130,00	R\$ 25,35	R\$ 16.250,00	R\$ 3.168,75	R\$ 19.418,75	100,00%
	Valor Total Item 6			R\$ 166,39	R\$ 36,72	R\$ 17.541,85	R\$ 3.572,39	R\$ 21.114,23	26,16%
7.0	BRINQUEDOS/PLAYGROUND								
7.1	Escorregador grande-Local (instalado e pintado)	unid	1,00	R\$ 1.250,00	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00	R\$ 50,00	R\$ 1.300,00	100,00%
7.2	Balanço grande 4 lugares-Local (instalado e pintado)	unid	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 50,00	R\$ 1.550,00	100,00%
7.3	Gira-gira grande-Local (instalado e pintado)	unid	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	R\$ 50,00	R\$ 1.050,00	100,00%
7.4	Casinhas de boneca, aprox.. 1,20x1,60 metros-Local (instalado e pintado)	unid	2,00	R\$ 1.200,00	R\$ 50,00	R\$ 2.400,00	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00	100,00%
7.5	Areia para caixa escorregador (00000367)	m³	3,00	R\$ 80,00	R\$ 15,00	R\$ 240,00	R\$ 45,00	R\$ 285,00	100,00%
	Valor Total Item 7			R\$ 5.030,00	R\$ 215,00	R\$ 6.390,00	R\$ 295,00	R\$ 6.685,00	8,28%
8.0	PINTURA								
8.1	Pintura geral da obra externa e interna- tinta acrílica duas demãos (84489)	m²	424,05	R\$ 9,60	R\$ 5,50	R\$ 4.070,88	R\$ 2.332,28	R\$ 6.403,16	100,00%
8.2	Em esquadrias metálicas, inclusive zarcão duas demãos (6067)	m²	23,00	R\$ 19,92	R\$ 16,50	R\$ 458,16	R\$ 379,50	R\$ 837,66	100,00%
8.3	Verniz parquet madeira duas demãos (40905)	m²	125,00	R\$ 14,00	R\$ 7,65	R\$ 1.750,00	R\$ 956,25	R\$ 2.706,25	100,00%
	Valor Total Item 8			R\$ 43,52	R\$ 29,65	R\$ 6.279,04	R\$ 3.668,03	R\$ 9.947,07	12,33%
9.0	ELÉTRICO								
9.1	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 W (74246/001)	unid	6,00	R\$ 284,71	R\$ 84,11	R\$ 1.708,26	R\$ 504,66	R\$ 2.212,92	100,00%
9.2	Fio de cobre revestido, bitola 6,00 mm² (940)	m²	55,00	R\$ 2,92	R\$ 2,75	R\$ 160,60	R\$ 151,25	R\$ 311,85	100,00%
9.3	Fio de cobre revestido, bitola 2,50 mm² (939)	m²	40,00	R\$ 1,23	R\$ 2,30	R\$ 49,20	R\$ 92,00	R\$ 141,20	100,00%
9.4	Interruptores comum (83465)	unid	2,00	R\$ 30,00	R\$ 20,08	R\$ 60,00	R\$ 40,16	R\$ 100,16	100,00%
9.5	Tomadas (72339)	unid	6,00	R\$ 36,90	R\$ 25,14	R\$ 221,40	R\$ 150,84	R\$ 372,24	100,00%
9.6	Quadros e CD's (74131/001)	unid	1,00	R\$ 55,00	R\$ 32,72	R\$ 55,00	R\$ 32,72	R\$ 87,72	100,00%
	Valor Total Item 9			R\$ 410,76	R\$ 167,10	R\$ 2.254,46	R\$ 971,63	R\$ 3.226,09	4,00%

HIDROSSANITÁRIO									
10.0									
10.1	Bacia sanitária infantil, com instalação (72739)	unid	6,00	R\$ 400,00	R\$ 95,74	R\$ 2.400,00	R\$ 574,44	R\$ 2.974,44	100,00%
10.2	Lavatorio com cuba base em granito, com instalação (86928)	unid	6,00	R\$ 214,79	R\$ 75,00	R\$ 1.288,74	R\$ 450,00	R\$ 1.738,74	100,00%
10.3	Acessórios - torneiras, com instalação(86915)	unid	6,00	R\$ 56,00	R\$ 72,50	R\$ 336,00	R\$ 435,00	R\$ 771,00	100,00%
10.4	Divisoria leve 6mm com instalação perfil metalico e portas-(banheiros)-Local inst.	m²	31,50	R\$ 100,00	R\$ 23,50	R\$ 3.150,00	R\$ 740,25	R\$ 3.890,25	100,00%
	Valor Total Item 10			R\$ 770,79	R\$ 266,74	R\$ 7.174,74	R\$ 2.199,69	R\$ 9.374,43	11,62%
SERVIÇOS FINAIS									
11.0									
11.1	Serviços de calafete e limpeza (9537)	m²	130,00	R\$ -	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 338,00	R\$ 338,00	100,00%
	Valor Total Item 11			R\$ -	R\$ 2,60	R\$ -	R\$ 338,00	R\$ 338,00	0,42%
	Valor Total do Orçamento			R\$ 7.694,57	R\$ 936,74	R\$ 62.199,55	R\$ 18.500,46	R\$ 80.700,00	100,00%

OBS: Os valores unitários da referida tabela já apresentam o percentual de 28,08% relativos ao BDI.
SINAP- 03/2017

Sarandi (RS), 15 de maio de 2017

JÚNIOR VALMOR DE CARLI
Arquiteto e Urbanista CAU RSA56278-5