

		<b>CRONAGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>														<b>Secretaria de Estado da EDUCAÇÃO / SEDUC</b>	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ																	
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC																	
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA																	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS PADRÃO FNDE NA UNIDADE ESCOLAR RITINHA ROSA DE MOURA																TAXAS: LS=112,15%	
DATA: JUNHO 2021																BDI= 19,71%	
LOCAL: SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE - PIAUI																	
ITEM	SERVIÇO	VALOR ITEM		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL	TOTAL
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,15	R\$ 65.708,12	54,13	R\$ 35.566,71	9,17	R\$ 6.028,28	9,17	R\$ 6.028,28	9,17	R\$ 6.028,28	9,17	R\$ 6.028,28	9,17	R\$ 6.028,28	100,00%	R\$ 65.708,12
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	1,60	R\$ 17.120,36	50,00	R\$ 8.560,18	50,00	R\$ 8.560,18	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 17.120,36
3.0	FUNDAÇÕES	5,96	R\$ 63.627,76	20,00	R\$ 12.725,55	30,00	R\$ 19.088,33	50,00	R\$ 31.813,88	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 63.627,76
4.0	SUPERESTRUTURA	13,28	R\$ 141.823,77	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 28.364,75	50,00	R\$ 70.911,88	30,00	R\$ 42.547,13	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 141.823,77
5.0	MURO E PASSARELA	11,09	R\$ 118.393,05	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 23.678,61	60,00	R\$ 71.035,83	20,00	R\$ 23.678,61	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 118.393,05
6.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	5,07	R\$ 54.176,82	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 32.506,09	40,00	R\$ 21.670,73	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 54.176,82
7.0	ESQUADRIAS	1,48	R\$ 15.801,19	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 3.950,30	25,00	R\$ 3.950,30	50,00	R\$ 7.900,59	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 15.801,19
8.0	SISTEMAS DE COBERTURA	22,22	R\$ 237.274,43	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 118.637,21	40,00	R\$ 94.909,77	10,00	R\$ 23.727,44	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 237.274,43
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,16	R\$ 1.734,30	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 520,29	50,00	R\$ 867,15	20,00	R\$ 346,86	100,00%	R\$ 1.734,30
10.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	5,37	R\$ 57.399,72	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 34.439,83	40,00	R\$ 22.959,89	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 57.399,72
11.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	8,84	R\$ 94.412,35	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 18.882,47	30,00	R\$ 28.323,71	30,00	R\$ 28.323,71	20,00	R\$ 18.882,47	100,00%	R\$ 94.412,35
12.0	PINTURA	9,52	R\$ 101.656,69	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 20.331,34	40,00	R\$ 40.662,67	30,00	R\$ 30.497,01	10,00	R\$ 10.165,67	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 101.656,69
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	0,54	R\$ 5.788,30	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.157,66	40,00	R\$ 2.315,32	30,00	R\$ 1.736,49	10,00	R\$ 578,83	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 5.788,30
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	0,64	R\$ 6.881,49	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.376,30	30,00	R\$ 2.064,45	50,00	R\$ 3.440,75	100,00%	R\$ 6.881,49
15.0	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS	0,10	R\$ 1.101,15	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 440,46	60,00	R\$ 660,69	100,00%	R\$ 1.101,15
16.0	LOUÇAS E METAIS	0,89	R\$ 9.544,20	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 2.863,26	40,00	R\$ 3.817,68	30,00	R\$ 2.863,26	100,00%	R\$ 9.544,20
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	0,06	R\$ 631,91	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 63,19	30,00	R\$ 189,57	30,00	R\$ 189,57	20,00	R\$ 126,38	10,00	R\$ 63,19	100,00%	R\$ 631,91
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	2,33	R\$ 24.869,09	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 14.921,45	40,00	R\$ 9.947,64	100,00%	R\$ 24.869,09
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,50	R\$ 5.306,15	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.061,23	80,00	R\$ 4.244,92	100,00%	R\$ 5.306,15
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,97	R\$ 42.353,12	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 42.353,12	100,00%	R\$ 42.353,12
21.0	SERVIÇOS FINAIS	0,22	R\$ 2.300,35	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 2.300,35	100,00%	R\$ 2.300,35
			R\$ 1.067.904,30	5,32%	R\$ 56.852,44	21,15%	R\$ 225.909,56	31,90%	R\$ 340.699,98	21,76%	R\$ 232.384,31	11,32%	R\$ 120.926,50	8,53%	R\$ 91.131,52	100,00%	R\$ 1.067.904,30

Rayson José Bezerra de Farias  
Eng. Civil - SEDUC/PI  
Mat. 354399-4