



CRONAGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Secretaria de Estado da
EDUCAÇÃO / SEDUC

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS PADRAO FNDE NA UNIDADE ESCOLAR ANTÔNIO RODRIGUES FILHO																TAXAS: LS=82,44%	
DATA: NOVEMBRO DE 2020																BDI= 27,39%	
LOCAL: ACAUÁ - PIAUÍ																	
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	6,35	R\$ 49.399,24	57,47	R\$ 28.387,53	8,51	R\$ 4.202,34	8,51	R\$ 4.202,34	8,51	R\$ 4.202,34	8,51	R\$ 4.202,34	8,51	R\$ 4.202,34	100,00%	R\$ 49.399,24
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	2,10	R\$ 16.346,64	50,00	R\$ 8.173,32	50,00	R\$ 8.173,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 16.346,64
3.0	FUNDAÇÕES	5,96	R\$ 46.400,52	20,00	R\$ 9.280,10	30,00	R\$ 13.920,15	50,00	R\$ 23.200,26	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 46.400,52
4.0	SUPERESTRUTURA	14,11	R\$ 109.813,62	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 21.962,72	50,00	R\$ 54.906,81	30,00	R\$ 32.944,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 109.813,62
5.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	6,88	R\$ 53.565,38	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 10.713,08	60,00	R\$ 32.139,23	20,00	R\$ 10.713,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 53.565,38
6.0	ESQUADRIAS	2,47	R\$ 19.189,25	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 11.513,55	40,00	R\$ 7.675,70	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 19.189,25
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA	22,30	R\$ 173.552,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 43.388,21	25,00	R\$ 43.388,21	50,00	R\$ 86.776,42	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 173.552,83
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,20	R\$ 1.587,75	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 793,88	40,00	R\$ 635,10	10,00	R\$ 158,78	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 1.587,75
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	6,91	R\$ 53.758,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 16.127,65	50,00	R\$ 26.879,41	20,00	R\$ 10.751,77	100,00%	R\$ 53.758,83
10.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	11,39	R\$ 88.653,23	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 53.191,94	40,00	R\$ 35.461,29	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 88.653,23
11.0	PINTURA	8,30	R\$ 64.591,79	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 12.918,36	30,00	R\$ 19.377,54	30,00	R\$ 19.377,54	20,00	R\$ 12.918,36	100,00%	R\$ 64.591,79
12.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	0,96	R\$ 7.507,82	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.501,56	40,00	R\$ 3.003,13	30,00	R\$ 2.252,35	10,00	R\$ 750,78	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 7.507,82
13.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,26	R\$ 9.824,52	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.964,90	40,00	R\$ 3.929,81	30,00	R\$ 2.947,36	10,00	R\$ 982,45	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 9.824,52
14.0	INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS	1,88	R\$ 14.614,04	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 2.922,81	30,00	R\$ 4.384,21	50,00	R\$ 7.307,02	100,00%	R\$ 14.614,04
15.0	LOUÇAS E METAIS	1,21	R\$ 9.412,98	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 3.765,19	60,00	R\$ 5.647,79	100,00%	R\$ 9.412,98
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	0,08	R\$ 591,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 177,45	40,00	R\$ 236,60	30,00	R\$ 177,45	100,00%	R\$ 591,50
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	2,95	R\$ 22.982,77	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 2.298,28	30,00	R\$ 6.894,83	30,00	R\$ 6.894,83	20,00	R\$ 4.596,55	10,00	R\$ 2.298,28	100,00%	R\$ 22.982,77
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,46	R\$ 3.578,99	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 2.147,39	40,00	R\$ 1.431,59	100,00%	R\$ 3.578,99
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,91	R\$ 30.468,73	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 6.093,75	80,00	R\$ 24.374,98	100,00%	R\$ 30.468,73
20.0	SERVIÇOS FINAIS	0,31	R\$ 2.447,92	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 2.447,92	100,00%	R\$ 2.447,92
			R\$ 778.288,35	9,81	R\$ 45.840,96	17,58	R\$ 65.530,24	27,96	R\$ 185.218,07	31,81	R\$ 206.811,95	34,50	R\$ 203.329,63	32,19	R\$ 71.557,50	87,15	R\$ 778.288,35

Thyago Lustosa Soares
Eng. Civil - SEDUC/PI
Mat. 800340-2