



CRONAGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

Secretaria de Estado da
EDUCAÇÃO / SEDUC

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIOS PADRAO FNDE NA UNIDADE ESCOLAR ANTONIO RODRIGUES FILHO																TAXAS:	LS=112,15%
DATA: OUTUBRO DE 2021																BDI=	21,25%
LOCAL: ACAUA - 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	6,21	R\$ 67.872,18	97,22	R\$ 65.985,89	0,56	R\$ 377,26	0,56	R\$ 377,26	0,56	R\$ 377,26	0,56	R\$ 377,26	0,56	R\$ 377,26	100,00%	R\$ 67.872,18
2.0	DEMOLIÇÕES	1,23	R\$ 13.496,43	50,00	R\$ 6.748,21	50,00	R\$ 6.748,21	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 13.496,43
3.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	4,56	R\$ 49.833,17	20,00	R\$ 9.966,63	30,00	R\$ 14.949,95	50,00	R\$ 24.916,59	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 49.833,17
4.0	FUNDAÇÕES	5,89	R\$ 64.445,69	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 12.889,14	50,00	R\$ 32.222,84	30,00	R\$ 19.333,71	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 64.445,69
5.0	SUPERESTRUTURA	13,67	R\$ 149.443,90	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 29.888,78	60,00	R\$ 89.666,34	20,00	R\$ 29.888,78	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 149.443,90
6.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	5,17	R\$ 56.539,38	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 33.923,63	40,00	R\$ 22.615,75	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 56.539,38
7.0	ESQUADRIAS	1,91	R\$ 20.887,11	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 5.221,78	25,00	R\$ 5.221,78	50,00	R\$ 10.443,56	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 20.887,11
8.0	SISTEMAS DE COBERTURA	24,80	R\$ 271.197,98	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 135.598,99	40,00	R\$ 108.479,19	10,00	R\$ 27.119,80	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 271.197,98
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,16	R\$ 1.756,59	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 526,98	50,00	R\$ 878,30	20,00	R\$ 351,32	100,00%	R\$ 1.756,59
10.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	5,32	R\$ 58.137,58	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 34.882,55	40,00	R\$ 23.255,03	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 58.137,58
11.0	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	13,60	R\$ 148.689,88	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 29.737,98	30,00	R\$ 44.606,96	30,00	R\$ 44.606,96	20,00	R\$ 29.737,98	100,00%	R\$ 148.689,88
12.0	PINTURA	6,08	R\$ 66.469,62	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 13.293,92	40,00	R\$ 26.587,85	30,00	R\$ 19.940,89	10,00	R\$ 6.646,96	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 66.469,62
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	0,81	R\$ 8.859,70	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.771,94	40,00	R\$ 3.543,88	30,00	R\$ 2.657,91	10,00	R\$ 885,97	0,00	R\$ -	100,00%	R\$ 8.859,70
14.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,06	R\$ 11.547,42	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 2.309,48	30,00	R\$ 3.464,23	50,00	R\$ 5.773,71	100,00%	R\$ 11.547,42
15.0	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,66	R\$ 18.167,18	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	40,00	R\$ 7.266,87	60,00	R\$ 10.900,31	100,00%	R\$ 18.167,18
16.0	LOUÇAS E METAIS	0,88	R\$ 9.666,89	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 2.900,07	40,00	R\$ 3.866,76	30,00	R\$ 2.900,07	100,00%	R\$ 9.666,89
17.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,06	R\$ 640,03	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 64,00	30,00	R\$ 192,01	30,00	R\$ 192,01	20,00	R\$ 128,01	10,00	R\$ 64,00	100,00%	R\$ 640,03
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	2,36	R\$ 25.812,51	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 15.487,51	40,00	R\$ 10.325,00	100,00%	R\$ 25.812,51
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	0,41	R\$ 4.536,57	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 907,31	80,00	R\$ 3.629,25	100,00%	R\$ 4.536,57
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,92	R\$ 42.847,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 42.847,08	100,00%	R\$ 42.847,08
21.0	SERVIÇOS FINAIS	0,24	R\$ 2.599,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -	100,00	R\$ 2.599,87	100,00%	R\$ 2.599,87
			R\$ 1.093.446,77	7,56%	R\$ 82.700,74	19,72%	R\$ 215.582,20	29,35%	R\$ 320.945,71	20,47%	R\$ 223.881,79	12,88%	R\$ 140.830,47	10,01%	R\$ 109.505,85	100,00%	R\$ 1.093.446,77

Elvis Brito de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PI: 34615