



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO EMEF KYAREN PÉRSIA DE ALCÂNTARA E CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Pará
SEDOP - 09/2020 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	TOTAL COM BDI	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.860,46 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.860,46	0,51%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.333,03 14,30%	R\$ 6.333,03 14,30%	R\$ 6.333,03 14,30%	R\$ 6.333,03 14,30%	R\$ 6.333,03 14,30%	R\$ 6.333,03 14,30%	R\$ 6.288,74 14,20%	R\$ 44.286,90	2,85%
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 14.224,76 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.224,76	0,91%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.377,63 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.377,63	0,54%
5	FUNDAÇÕES	R\$ 13.606,65 50,00%	R\$ 13.606,65 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.213,30	1,75%
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 0,00	R\$ 68.649,03 50,00%	R\$ 34.324,52 25,00%	R\$ 34.324,52 25,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137.298,06	8,83%
7	COBERTURA E FORRO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105.686,39 50,00%	R\$ 105.686,39 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 211.372,77	13,59%
8	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.311,11 25,00%	R\$ 28.622,22 50,00%	R\$ 14.311,11 25,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57.244,44	3,68%
9	PINTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87.588,85 50,00%	R\$ 87.588,85 50,00%	R\$ 175.177,69	11,26%
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 0,00	R\$ 8.801,01 50,00%	R\$ 8.801,01 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.602,02	1,13%
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 0,00	R\$ 11.089,23 50,00%	R\$ 11.089,23 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.178,46	1,43%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.739,63 25,00%	R\$ 14.739,63 25,00%	R\$ 14.739,63 25,00%	R\$ 14.739,63 25,00%	R\$ 0,00	R\$ 58.958,51	3,79%
13	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61.783,60 50,00%	R\$ 61.783,60 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123.567,19	7,94%
14	JARDINAGEM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.990,92 100,00%	R\$ 3.990,92	0,26%
15	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.643,41 50,00%	R\$ 42.643,41 50,00%	R\$ 85.286,82	5,48%
16	ACESSIBILIDADE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.060,12 100,00%	R\$ 20.060,12	1,29%
17	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48.368,42 100,00%	R\$ 48.368,42	3,11%
18	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123.071,47 25,00%	R\$ 246.142,95 50,00%	R\$ 123.071,47 25,00%	R\$ 492.285,89	31,65%

PARCIAIS SIMPLES	R\$ 50.402,53	R\$ 108.478,95	R\$ 257.068,52	R\$ 251.489,39	R\$ 158.455,24	R\$ 397.447,87	R\$ 332.011,93	R\$ 1.555.354,36
PERCENTUAIS SIMPLES (%)	3,24%	6,97%	16,53%	16,17%	10,19%	25,55%	21,35%	100,00%
PARCIAIS ACUMULADOS	R\$ 50.402,53	R\$ 158.881,48	R\$ 415.950,00	R\$ 667.439,39	R\$ 825.894,63	R\$ 1.223.342,50	R\$ 1.555.354,43	
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)	3,24%	10,22%	26,74%	42,91%	53,10%	78,65%	100,00%	

Luís Borges Nunes
Engenheiro Civil
CREA-PA 1517979200

