



Obra
Construção de uma Quadra Poliesportiva
Anexo a EMEF SÃO LUCAS

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
21,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,94%
Mensalista: 70,79%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	TOTAL COM BDI	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.310,62 50,00%	R\$ 53.310,62 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106.621,23	21,85%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 3.893,43 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.893,43	0,80%
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 3.728,78 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.728,78	0,76%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 13.282,44 50,00%	R\$ 13.282,44 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.564,88	5,44%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 0,00	R\$ 53.168,52 50,00%	R\$ 53.168,52 50,00%	R\$ 0,00	R\$ 106.337,04	21,79%
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73.080,63 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 73.080,63	14,98%
7	PISOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38.061,03 100,00%	R\$ 38.061,03	7,80%
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.308,40 100,00%	R\$ 19.308,40	3,96%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.869,56 50,00%	R\$ 4.869,56 50,00%	R\$ 9.739,11	2,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.536,69 50,00%	R\$ 7.536,69 50,00%	R\$ 15.073,38	3,09%
11	SPDA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.768,03 100,00%	R\$ 10.768,03	2,21%
12	PASSARELAS, MURETAS, PORTÕES E RESVESTIMENTO	R\$ 0,00	R\$ 10.419,87 25,00%	R\$ 10.419,87 25,00%	R\$ 20.839,74 50,00%	R\$ 41.679,48	8,54%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.934,75 50,00%	R\$ 14.934,75 50,00%	R\$ 29.869,50	6,12%
14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.274,13 100,00%	R\$ 3.274,13	0,67%

PARCIAIS SIMPLES	R\$ 74.215,27	R\$ 130.181,45	R\$ 164.010,02	R\$ 119.592,33	R\$ 487.999,05	
PERCENTUAIS SIMPLES (%)	15,21%	26,68%	33,61%	24,51%	100,00%	
PARCIAIS ACUMULADOS	R\$ 74.215,27	R\$ 204.396,72	R\$ 368.406,74	R\$ 487.999,07		
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)	15,21%	41,88%	75,49%	100,00%		


Luiz Borges Nunes
Engenheiro Civil
CREA-PA 1517979200