



Obra: ESCOLA DE 12 SALAS - OPÇÃO 127V COM BLOCOS
Data de preço: SINAPI 12/2021 - SEINFRA 027.1 - CPU - (COM DESONERAÇÃO)
Unidade Federativa: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUATAPARÁ - ESTADO DE SÃO PAULO
Planilha Orçamentária

Escola 12 Salas de Aula - 127V

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
ESCOLA 12 SALAS		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 120.280,55
2.	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 74.954,28
3.	FUNDAÇÕES	R\$ 380.500,92
4.	SUPERESTRUTURA	R\$ 539.869,32
5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 227.082,23
6.	ESQUADRIAS	R\$ 304.965,09
7.	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 945.146,19
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 26.788,31
9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 482.768,24
10.	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 682.840,71
11.	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 180.151,56
12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 77.943,72
13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 213.718,94
14.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 47.069,77
15.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 2.273,28
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	R\$ 8.115,71
17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V	R\$ 290.481,33
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 147.897,93
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 106.265,63
20.	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 7.692,22
QUADRA DE ESPORTES		
21.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.311,02
22.	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 14.612,96
23.	FUNDAÇÕES	R\$ 47.447,63
24.	SUPERESTRUTURA	R\$ 89.425,86
25.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 66.056,57

Mês após assinatura do contrato

	1	2	3	4	5	6	7	8
100,00%								
60,00%	40,00%							
20,00%	40,00%	40,00%						
	20,00%	40,00%	40,00%					
			40,00%	30,00%	30,00%			
			20,00%	40,00%	40,00%			
							50,00%	50,00%
10,00%	40,00%	50,00%						
					30,00%	30,00%	40,00%	
					30,00%	30,00%	40,00%	
				60,00%	40,00%			
					40,00%	40,00%	20,00%	
					40,00%	40,00%	20,00%	
							50,00%	50,00%
								100,00%
								100,00%
					40,00%	60,00%		
								100,00%
							50,00%	50,00%
								100,00%
100,00%								
100,00%								
20,00%	40,00%	40,00%						
	20,00%	40,00%	40,00%					
				40,00%	40,00%	20,00%		

26.	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 442.271,15
27.	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.037,55
28.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 41.351,20
29.	PINTURA	R\$ 35.829,18
30.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V	R\$ 74.596,97
31.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 23.072,02
32.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 16.682,65
33.	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.450,96
CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI INCLUSO		R\$ 5.731.951,66

						50,00%	50,00%
10,00%	40,00%	50,00%					
				30,00%	30,00%	40,00%	
				30,00%	30,00%	40,00%	
				40,00%	60,00%		
							100,00%
							100,00%
							100,00%

1 - Esta planilha orçamentária refere-se ao projeto básico da Escola de 12 salas de aula. Os quantitativos são estimados com o objetivo de estabelecer um valor de referência. O orçamento final deverá ser realizado pelo ente federado, com base no projeto executivo. Considera-se projeto executivo aquele cuja elaboração se dá ao final do estabelecimento das fundações adequadas ao solo do local onde o projeto será edificado, bem como outros ajustes que se fizerem necessários.

2 - Este orçamento de projeto básico está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.

3 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.