



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



OBRA: AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS COM 03 (TRÊS) SALAS DE AULA EM ALVENARIA E ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, COM MURETA E CALÇADAS DE CIRCULAÇÃO E PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADIS METÁLICOS SOBRE MURETA E PORTÃO DE ACESSO PRINCIPAL.

ESTABELECIMENTO: ESCOLA M. E. F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

MUNICÍPIO: OEIRAS DO PARÁ

ENDEREÇO: BR 422 – KM 53 – VILA COSTEIRA – ZONA RURAL – OEIRAS DO PARÁ

Data de preço: SINAPI - MAIO/2022 SEDOP - MAIO/2022 com desoneração

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	20 DIAS	40 DIAS	60 DIAS	80 DIAS	100 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.572,08	0,51%	100%					
				1.572,08					1.572,08
2	FUNDAÇÃO	44.581,35	14,33%	60%	40%				
				26.748,81	17.832,54				44.581,35
3	SUPERESTRUTURA	32.339,34	10,40%	20%	60%	20%			
				6.467,87	19.403,61	6.467,87			32.339,34
4	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES)	16.959,27	5,45%		40%	60%			
					6.783,71	10.175,56			16.959,27
5	ESQUADRIAS	32.356,14	10,40%			20%	60%	20%	
						6.471,23	19.413,68	6.471,23	32.356,14
6	SISTEMAS DE COBERTURA	47.105,84	15,14%		20%	50%	30%		
					9.421,17	23.552,92	14.131,75		47.105,84
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.402,08	0,77%		100%				
					2.402,08				2.402,08
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	46.198,95	14,85%		20%	30%	40%	10%	
					9.239,79	13.859,69	18.479,58	4.619,90	46.198,95
9	SISTEMAS DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO)	31.739,95	10,20%			40%	50%	10%	
						12.695,98	15.869,98	3.174,00	31.739,95
10	PINTURA	40.099,25	12,89%				70%	30%	
							28.069,47	12.029,77	40.099,25
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	12.466,56	4,01%			20%	50%	30%	
						2.493,31	6.233,28	3.739,97	12.466,56
12	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	3.228,44	1,04%					100%	
								3.228,44	3.228,44
									311.049,26
	Valores Totais	311.049,26	100%	34.788,76	65.082,90	75.716,56	102.197,75	33.263,30	311.049,26
				11,18%	20,92%	24,34%	32,86%	10,69%	
				11,18%	32,11%	56,45%	89,31%	100,00%	


Shelton Gil Moia Cardoso
Engenheiro Civil
CREA 150234102-6

SHELSON GIL MOIA CARDOSO
Eng. Fiscal da PMOP
Eng. Civil - CREA: 150234102-6