



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ANEXO À EMEF MARIA LUIZA BALIEIRO SOARES COM 02 SALAS DE AULA, PÁTIO COBERTO, ADMINISTRAÇÃO, BANHEIROS

MASC/FEM., COPA/COZINHA, ÁREA DE SERVIÇOS E DEPÓSITOS, NA COMUNIDADE DE ARIRÁ - RIO ANAUERÁ.

ESTABELECIMENTO: ANEXO À ESCOLA M. E. F. MARIA LUIZA BALIEIRO SOARES

MUNICÍPIO: OEIRAS DO PARÁ

ENDEREÇO: RIO ANAUERÁ - COMUNIDADE DE ARIRÁ - MEIO RURAL - OEIRAS DO PARÁ

Data de preço: SINAPI - FEV/2023 SEDOP - FEV/2023 com desoneração

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.121,65	6,01%	100%					
				38.121,65					38.121,65
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	52.035,75	8,21%	20%	20%	20%	20%	20%	
				10.407,15	10.407,15	10.407,15	10.407,15	10.407,15	52.035,75
3	FUNDAÇÃO	56.450,14	8,90%	60%	40%				
				33.870,08	22.580,06				56.450,14
4	SUPERESTRUTURA	79.233,42	12,49%	20%	60%	20%			
				15.846,68	47.540,05	15.846,68			79.233,42
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDES)	24.189,50	3,81%		40%	60%			
					9.675,80	14.513,70			24.189,50
6	ESQUADRIAS	46.640,72	7,35%			20%	60%	20%	
						9.328,14	27.984,43	9.328,14	46.640,72
7	SISTEMAS DE COBERTURA	76.113,95	12,00%		20%	50%	30%		
					15.222,79	38.056,98	22.834,19		76.113,95
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.251,85	0,67%		100%				
					4.251,85				4.251,85
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	88.412,54	13,94%		20%	30%	40%	10%	
					17.682,51	26.523,76	35.365,02	8.841,25	88.412,54
10	SISTEMAS DE PISOS (PAVIMENTAÇÃO)	44.149,43	6,96%			40%	50%	10%	
						17.659,77	22.074,71	4.414,94	44.149,43
11	PINTURA	19.345,63	3,05%				70%	30%	
							13.541,94	5.803,69	19.345,63
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	7.163,17	1,13%			40%	40%	20%	
						2.865,27	2.865,27	1.432,63	7.163,17
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	31.652,04	4,99%		10%	40%	40%	10%	
					3.165,20	12.660,81	12.660,81	3.165,20	31.652,04
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9.479,39	1,49%					100%	
								9.479,39	9.479,39
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	2.079,60	0,33%					100%	
								2.079,60	2.079,60
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	16.024,62	2,53%			20%	50%	30%	
						3.204,92	8.012,31	4.807,39	16.024,62
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	24.597,35	3,88%		20%	60%	20%		
					4.919,47	14.758,41	4.919,47		24.597,35
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.514,97	1,66%			40%	40%	20%	
						4.205,99	4.205,99	2.102,99	10.514,97
19	SERVIÇOS FINAIS	3.732,58	0,59%					100%	
								3.732,58	3.732,58
									634.188,29
	Valores Totais	<b>634.188,29</b>	100%	98.245,57	135.444,88	170.031,59	164.871,28	65.594,97	<b>634.188,29</b>
				15,49%	21,36%	26,81%	26,00%	10,34%	
				15,49%	36,85%	63,66%	89,66%	100,00%	

  
Shelson Gil Moia Cardoso  
Engenheiro Civil  
CREA 150234102-6

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