



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO:  
MUNICÍPIO:  
EMPRESA:

SECRETARIA EDUCACAO  
CATANDUVAS  
LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILV.

DATA: 15/02/23  
TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO  
PROTOCOLO: 17.593.603-3

PRAZO EXECUÇÃO 300 DIAS

GOVERNO DO ESTADO																						BDI		24,6013%	
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	210	% NO PERÍODO	240	% NO PERÍODO	270	% NO PERÍODO	300	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,30%	11.719,76	100,00%																			11.719,76	9.405,81	
02	DEMOLIÇÕES INICIAIS DE OBRA	0,41%	2.099,16	100,00%																			2.099,16	1.684,70	
03	ESTRUTURA AMPLIADA - 20 PILARES	11,10%	5.647,79	10,00%	16.943,38	30,00%	16.943,38	30,00%	16.943,38	30,00%													56.477,93	45.326,92	
04	PAREDES E VEDAÇÕES	5,78%			8.824,73	30,00%	11.766,30	40,00%	8.824,73	30,00%													29.415,76	23.607,91	
05	COBERTURA	7,73%							7.866,55	20,00%	31.466,19	80,00%											39.332,74	31.566,88	
06	ESQUADRIAS	10,78%													27.429,39	50,00%	27.429,39	50,00%					54.858,78	44.027,46	
07	MOVIMENTOS DE TERRA	0,00%								25,00%		25,00%		25,00%		25,00%									
08	REVESTIMENTOS	9,08%									18.476,66	40,00%	18.476,66	40,00%	9.238,33	20,00%							46.191,64	37.071,56	
09	PISOS	12,55%													19.157,42	30,00%		19.157,42	30,00%	25.543,23	40,00%		63.858,07	51.249,93	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,47%							5.565,40	20,00%	5.565,40	20,00%					5.565,40	20,00%	11.130,81	40,00%			27.827,02	22.332,85	
11	INFRA-ESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO	0,00%												100,00%											
12	INSTALAÇÕES PARA GLP	0,00%																							
13	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO	0,25%																	1.294,91	100,00%			1.294,91	1.039,24	
14	ÁGUA FRIA	0,69%					700,95	20,00%	700,95	20,00%	700,95	20,00%	1.401,90	40,00%									3.504,76	2.812,78	
15	ESGOTO	0,98%							1.492,17	30,00%	1.492,17	30,00%	1.989,56	40,00%									4.973,91	3.991,86	
16	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS	1,12%													5.686,59	100,00%							5.686,59	4.563,83	
17	ESCALA	0,00%												50,00%					50,00%						
18	MUROS E FECHAMENTOS	7,83%																	19.928,01	50,00%	19.928,01	50,00%	39.856,01	31.986,84	
19	PASSEIO PÚBLICO	1,92%																	4.897,39	50,00%	4.897,39	50,00%	9.794,77	7.860,89	
20	ESTACIONAMENTO NOVO - ÁREA DESCOBERTA FUNDOS	0,94%																	2.381,54	50,00%	2.381,54	50,00%	4.763,07	3.822,65	
21	MUROS E FECHAMENTOS	17,55%																					89.323,35	71.687,34	
22	PASSEIO PÚBLICO	1,36%																	2.774,94	40,00%	4.162,41	60,00%	6.937,35	5.567,64	
23	CALÇADAS INTERNAS	2,16%																	4.400,68	40,00%	6.601,02	60,00%	11.001,70	8.829,52	
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO			97,84%	19.466,71	3,83%	25.768,11	5,06%	29.410,63	5,78%	41.393,18	8,13%	57.701,38	11,34%	21.868,12	4,30%	61.511,73	12,09%	52.152,22	10,25%	67.950,81	13,35%	120.692,69	23,72%	508.917,27	408.436,61
VALOR PROPOSTO					3,83%		5,06%		5,78%		8,13%		11,34%		4,30%		12,09%		10,25%		13,35%		23,72%		
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS																									
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO				19.466,71	3,83%	45.234,82	8,89%	74.645,45	14,67%	116.038,63	22,80%	173.740,01	34,14%	195.608,13	38,44%	257.119,86	50,52%	309.272,08	60,77%	377.222,89	36,15%	497.915,57	57,85%		