



Obra
ORÇAMENTO DO CER IV - TIPO 7

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Tocantins
SBC - 01/2024 -
Tocantins

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 57.001,96	50,00% 28.500,98	50,00% 28.500,98										
2	EQUIPE TÉCNICA	100,03% 488.935,20	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,33% 40.728,30	8,40% 41.070,56
3	INFRAESTRUTURA	100,00% 922.644,79	50,00% 461.322,40	50,00% 461.322,40										
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 1.444.141,43			50,00% 722.070,72	50,00% 722.070,72								
5	ALVENARIA	100,00% 356.571,37				50,00% 178.285,69	50,00% 178.285,69							
6	COBERTURA	100,00% 1.096.743,35						100,00% 1.096.743,35						
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	100,00% 70.829,99	20,00% 14.166,00	20,00% 14.166,00	20,00% 14.166,00	20,00% 14.166,00	20,00% 14.166,00							
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	100,00% 637.822,23								50,00% 318.911,12	50,00% 318.911,12			
9	SONORIZAÇÃO	100,00% 24.676,89												100,00% 24.676,89
10	REDE DE DADOS	100,00% 83.385,13												100,00% 83.385,13
11	SPDA	100,00% 131.064,80												100,00% 131.064,80
12	DETECÇÃO DE FUMAÇA	100,00% 41.039,30												100,00% 41.039,30
13	CFTV	100,00% 30.536,72												100,00% 30.536,72
14	SUBESTAÇÃO AÉREA	100,00% 66.720,47												100,00% 66.720,47
15	COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 49.902,76											100,00% 49.902,76	
16	ÁGUA FRIA	100,00% 51.878,03										100,00% 51.878,03		
17	ESGOTO PREDIAL	100,00% 37.206,06										100,00% 37.206,06		
18	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 71.028,19								100,00% 71.028,19				
19	INSTALAÇÕES GLP	100,00% 3.249,91									100,00% 3.249,91			
20	ESQUADRIAS	100,00% 470.817,60										100,00% 470.817,60		
21	VIDROS	100,00% 34.317,29										100,00% 34.317,29		
22	MARCENARIA	100,00% 8.646,90										100,00% 8.646,90		
23	PISOS E PAVIMENTAÇÃO INTERNA	100,00% 443.349,30									100,00% 443.349,30			
24	PISOS E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	100,00% 122.105,55											100,00% 122.105,55	
25	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS	100,00% 550.723,02					100,00% 550.723,02							



Obra
ORÇAMENTO DO CER IV - TIPO 7

Bancos
SINAPI - 12/2023 -
Tocantins
SBC - 01/2024 -
Tocantins

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro														
26	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS	100,00%							100,00%					
		641.974,37							641.974,37					
27	FORROS	100,00%							100,00%					
		54.620,53							54.620,53					
28	LOUÇAS E METAIS	100,00%								100,00%				
		196.784,88								196.784,88				
29	BANCADAS E PEDRAS	100,00%								100,00%				
		89.363,23								89.363,23				
30	PINTURA	50,00%												50,00%
		327.516,89												163.758,45
31	PAISAGISMO	100,00%											100,00%	
		6.330,32											6.330,32	
32	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00%												100,00%
		30.075,25												30.075,25
33	DESPESAS FINAIS	100,00%												100,00%
		4.849,45												4.849,45
Porcentagem			6,3%	6,3%	8,99%	11,05%	9,07%	13,15%	8,53%	8,29%	9,32%	7,44%	2,53%	7,14%
Custo			544.717,68	544.717,68	776.965,02	955.250,70	783.903,01	1.137.471,65	737.323,20	716.815,72	806.238,63	643.594,18	219.066,93	617.177,01
Porcentagem Acumulado			6,3%	12,6%	21,58%	32,63%	41,7%	54,85%	63,38%	71,67%	80,99%	88,44%	90,97%	98,11%
Custo Acumulado			544.717,67	1.089.435,35	1.866.400,36	2.821.651,06	3.605.554,07	4.743.025,72	5.480.348,92	6.197.164,64	7.003.403,26	7.646.997,45	7.866.064,38	8.483.241,39

Marcos Oliveira
Engenheiro Civil - Crea: 313.250 D/TO