

**ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOÃO DA CRUZ NEVES DA CONCEIÇÃO
CREA: 329603/D-TO
TO20250599776

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PORTAL DO CONHECIMENTO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
LOCAL: SETOR MORADA DO SOL, RUA 03, ESQ. COM RUA 35, QD. 61, LOTES 03, 04, 05

REFERÊNCIA: SINAPI 09-25 (N DES.)
BDI: 23,00%
LS: 110,74% - NÃO DES.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS						210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS			
LOTE 01 A	LOTE 01 - REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA	1.236.429,70 52,60%							-	-	-
	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	37.316,22 1,59%	2.612,14 7,00%	1.641,91 4,40%	1.977,76 5,30%	4.627,21 12,40%	5.821,33 15,60%	6.306,44 16,90%	6.213,15 16,65%	5.336,22 14,30%	2.780,06 7,45%
2	CANTEIRO DE OBRAS	78.306,48 3,33%	78.306,48 100,00%								
3	EQUIPAMENTOS DE APOIO	1.963,20 0,08%			327,20 16,67%	327,20 16,67%	327,20 16,67%	327,20 16,67%	327,20 16,67%	327,20 16,67%	
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.120,65 0,47%	11.120,65 100,00%				-	-	-	-	-
5	MOVIMENTO DE TERRA	8.924,62 0,38%	8.924,62 100,00%				-	-	-	-	-
6	INFRA-ESTRUTURA	104.165,90 4,43%	64.026,81 61,47%	40.139,09 38,53%			-	-	-	-	-
7	SUPERESTRUTURA	88.905,44 3,78%		26.671,63 30,00%	53.343,26 60,00%	8.890,54 10,00%	-	-	-	-	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.455,16 0,40%		9.455,16 100,00%					-	-	-
9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	59.186,38 2,52%		23.674,55 40,00%	23.674,55 40,00%	11.837,28 20,00%		-	-	-	-
10	COBERTURA	203.144,20 8,64%				121.886,52 60,00%	81.257,68 40,00%		-	-	-
11	REVESTIMENTO DE PAREDES/TETO	146.915,64 6,25%			23.195,91 15,79%	44.074,69 30,00%	44.074,69 30,00%	35.570,35 24,21%	-		-
12	ESQUADRIAS/VIDROS	103.300,98 4,39%					20.660,20 20,00%		82.640,78 80,00%	-	-
13	PISO INTERNO/EXTERNO	88.780,16 3,78%			21.557,41 24,28%		67.222,75 75,72%				-
14	PINTURA	54.210,10 2,31%						21.684,04 40,00%	32.526,06 60,00%		-
15	LOUÇAS, GRANITO, METAIS E ACESSÓR	38.841,44 1,65%							38.841,44 100,00%		
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	30.021,05 1,28%					30.021,05 100,00%				
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (	64.006,74 2,72%						64.006,74 100,00%			
18	REDE ESTRUTURADA (SPDA)	12.917,22 0,55%						12.917,22 100,00%			
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94.948,12 4,04%						94.948,12 100,00%	-	-	-
LOTE 02 B	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PREDIO EXISTENTE E CONSTRUÇÃO DE	1.114.328,11 47,40%							-	-	
	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PREDIO EXISTENTE	537.709,45 22,87%									
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	20.793,08 0,88%				20.793,08 100,00%			-	-	
2	VEDAÇÃO	15.616,92 0,66%				15.616,92 100,00%			-	-	
3	COBERTURA	144.746,40 6,16%					72.373,20 50,00%	72.373,20 50,00%	-	-	
4	ESQUADRIAS/VIDROS	69.941,43 2,98%					48.959,00 70,00%	20.982,43 30,00%	-	-	
5	REVESTIMENTO DE PAREDES/TETO	70.952,88 3,02%								70.952,88 100,00%	

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO MAGALHÃES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JOÃO DA CRUZ NEVES DA CONCEIÇÃO
CREA: 329603/D-TO
TO20250599776

OBRA: REFORMA, ADEQUAÇÃO, AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PORTAL DO CONHECIMENTO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
LOCAL: SETOR MORADA DO SOL, RUA 03, ESQ. COM RUA 35, QD. 61, LOTES 03, 04, 05

REFERÊNCIA: SINAPI 09-25 (N DES.)
BDI: 23,00%
LS: 110,74% - NÃO DES.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	DIAS						210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS			
6	PISO INTERNO/EXTERNO	66.152,50 2,81%							66.152,50 100,00%		
7	PINTURA	22.115,65 0,94%							22.115,65 100,00%		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.396,24 0,53%							12.396,24 100,00%		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.181,00 0,22%						5.181,00 100,00%			
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.560,69 0,24%						5.560,69 100,00%			
11	LOUÇAS, GRANITO, METAIS E ACESSÓRIOS	67.156,87 2,86%								67.156,87 100,00%	
12	SERVIÇOS FINAIS	37.095,79 1,58%									37.095,79 100,00%
B	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA	576.618,66 24,53%									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.657,47 0,37%				8.657,47 100,00%					
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.036,03 0,55%				13.036,03 100,00%					
3	INFRAESTRUTURA	44.849,78 1,91%				44.849,78 100,00%					
4	SUPERESTRUTURA	36.280,87 1,54%						36.280,87 100,00%			
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.135,10 0,13%						3.135,10 100,00%			
6	VEDAÇÃO	64.632,81 2,75%						12.124,27 18,76%		52.508,54 81,24%	
7	COBERTURA	186.627,61 7,94%							133.045,63 71,29%	53.581,98 28,71%	
8	REVESTIMENTO	10.459,85 0,44%						10.459,85 100,00%			
9	PAVIMENTAÇÃO	86.867,72 3,70%								86.867,72 100,00%	
10	PINTURA	91.265,35 3,88%									91.265,35 100,00%
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.390,17 0,87%									20.390,17 100,00%
2	SERVIÇOS FINAIS	10.415,90 0,44%									10.415,90 100,00%
		1.903.447,62	133.595,70	82.252,91	100.466,47	238.539,86	300.175,79	325.390,70	319.237,78	272.657,01	131.131,39
		447.310,19	31.394,99	19.329,43	23.609,62	56.056,87	70.541,31	76.466,81	75.020,88	64.074,40	30.815,88
		2.350.757,81	164.990,70	101.582,35	124.076,10	294.596,72	370.717,10	401.857,52	394.258,65	336.731,41	161.947,27
			7,02%	4,32%	5,28%	12,53%	15,77%	17,09%	16,77%	14,32%	6,89%
			7,02%	11,34%	16,62%	29,15%	44,92%	62,01%	78,79%	93,11%	100,00%

Nome: JOÃO DA CRUZ NEVES DA CONCEIÇÃO
CREA/CAU: CREA: 329603/D-TO
ART/RRT: TO20250599776