



INNOVA
E N G E N H A R I A

Tv. Castelo Branco, 1052 (altos) | Cep: 66063-000
São Braz
+55 (91) 3220-6197
Innova1@innovaengenharia.net.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATANTE - ministerio publico

OPERAÇÃO DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DAS
PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALTAMIRA-PA.

VALOR: 3.447,506,05 REAL

[illegible]

CONTRATANTE -ministerio publico

Obra - EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DAS
PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALTAMIRA-PA.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO EM VALOR/PERCENTUAL

VALOR: 3.447.506,05 REAL

Item SERVIÇOS	01º Mês	02º Mês	03º Mês	04º Mês	05º Mês	06º Mês	07º Mês	08º Mês	09º Mês
17 PINTURA									
18 SERRALHERIA									
19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25,00 5,08	25,00 5,08	20,00 4,06		
20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					175.052,92	175.052,92	140.042,34		
21 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					20,00 0,35	20,00 0,35	20,00 0,35		
22 DRENO DOS AR CONDICIONADOS					11.966,88	11.966,88	11.966,88		
22 DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS								40,00 1,18	20,00 0,59
23 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO								40.716,46	20.358,23
24.0 AR CONDICIONADO e ventilação mecânica									
25 IRRIGAÇÃO									
26 DIVERSOS									
27 ACESSIBILIDADE									
28 URBANIZAÇÃO									
29 PAISAGISMO									
31 SERVIÇOS FINAIS									
TOTAL DO PERÍODO	0,78%	2,08%	2,08%	2,41%	7,39%	6,60%	6,34%	8,01%	9,28%
TOTAIS ACUMULADOS	26.767,38	71.732,11	71.732,11	82.951,61	254.880,65	227.656,95	218.450,58	276.138,73	319.950,78
	0,78%	2,86%	4,94%	7,34%	14,74%	21,34%	27,68%	35,69%	44,97%
	26.767,38	98.499,49	170.231,60	253.183,21	508.063,86	735.720,81	954.171,39	1.230.310,12	1.550.260,90

CONTRATANTE - ministério publico
Obra - EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA
PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALTAMIRA-PA.

Item SERVIÇOS	10º Mês		11º Mês		12º Mês		13º Mês		14º Mês		15º Mês		16º Mês		17º Mês		18º Mês		TOTAIS
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	5,47	0,41	5,47	0,41	5,47	0,41	5,47	0,41	5,47	0,41	5,47	0,41	5,47	0,41	5,47	0,41	5,48	0,41	7,49
	14.120,09		14.120,09		14.120,09		14.120,09		14.120,09		14.120,09		14.120,09		14.120,09		14.145,90		258.136,92
3 TERRAPLENAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																			0,01
																			468,65
4 FUNDAÇÃO																			0,24
																			8.229,15
5 ESTRUTURA																			4,18
																			144.030,06
6 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS																			0,66
																			22.901,30
7 IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS																			1,66
																			57.149,70
8 COBERTURA																			1,46
																			50.290,40
9 PISO																			12,26
																			422.631,87
10 FORRO	30,00	0,74	40,00	0,98	30,00	0,74													2,46
	25.397,91		33.863,88		25.397,91														84.659,70
11 SOLEIRAS, PEITORIS E RODAPÉS																			0,58
																			19.972,51
12 REVESTIMENTO	50,00	6,08	30,00	3,65	20,00	2,42													12,15
	209.449,23		125.669,54		83.779,69														418.898,46
13 BANCADAS													100,00	0,23					0,23
													7.936,29						7.936,29
14 ESQUADRIAS	20,00	1,03											20,00	1,03					5,14
	35.477,82												35.477,82						177.389,09
15 FERRAGENS			100,00	0,31															0,31
			10.762,89																10.762,89
16 VIDROS											50,00	0,78	50,00	0,78					1,56
											26.828,28		26.828,28						53.656,56
	50,00	1,13	50,00	1,12															2,25

CONTRATANTE -ministerio publico
Obra - EXECUÇÃO DA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA
PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALTAMIRA-PA.

Item SERVIÇOS	10º Mês	11º Mês	12º Mês	13º Mês	14º Mês	15º Mês	16º Mês	17º Mês	18º Mês	TOTAIS
17 PINTURA	38.865,58	38.865,58								77.731,16
18 SERRALHERIA				50,00 0,53	50,00 0,53					1,06
				18.302,33	18.302,32					36.604,65
19 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15,00 3,05	15,00 3,04			20,31
20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					20,00 0,35	10,00 0,17	10,00 0,17			1,74
21 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					11.966,88	5.983,44	5.983,42			59.834,38
22 DRENO DOS AR CONDICIONADOS							40,00 1,39	50,00 1,74	10,00 0,35	3,48
22 DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS	20,00 0,59	20,00 0,59					47.957,27	59.946,59	11.989,32	119.893,18
23 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO								100,00 0,14		0,14
24.0 AR CONDICIONADO e ventilação mecanica								4.705,92		4.705,92
25 IRRIGAÇÃO										2,95
26 DIVERSOS	20,00 0,59	20,00 0,59								2,95
27 ACESSIBILIDADE	20.358,23	20.358,22								101.791,14
28 URBANIZAÇÃO								50,00 0,39	50,00 0,38	0,77
29 PAISAGISMO								13.207,79	13.207,79	26.415,58
31 SERVIÇOS FINAIS							40,00 1,82	50,00 2,27	10,00 0,45	4,54
TOTAL DO PERÍODO				50,00 0,56	50,00 0,55		62.660,24	78.325,30	15.665,06	156.650,60
TOTAIS ACUMULADOS				19.189,88	19.189,88					1,11
	35,00 2,93			35,00 2,93				20,00 1,67	10,00 0,84	8,37
	100.935,20			100.935,20				57.677,26	28.838,63	288.386,29
								50,00 0,95	50,00 0,95	1,90
								32.788,37	32.788,37	65.576,74
									100,00 0,31	0,31
									10.735,10	10.735,10
									100,00 0,33	0,33
									11.437,07	11.437,07
									100,00 0,35	0,35
									12.039,23	12.039,23
	12,90%	7,07%	3,58%	4,42%	1,84%	4,41%	8,88%	7,56%	4,38%	
	444.604,06	243.640,20	123.297,69	152.547,50	63.579,17	151.963,57	305.995,17	260.771,32	150.846,47	
	57,86%	64,93%	68,51%	72,93%	74,78%	79,18%	88,06%	95,62%	100,00%	
	1.994.864,96	2.238.505,16	2.361.802,85	2.514.350,35	2.577.929,52	2.729.893,09	3.035.888,26	3.296.659,58	3.447.506,05	

Ricardo Bitar Morhy
Ricardo Bitar Morhy
Engenheiro Civil
INNOVA ENGENHARIA LTDA