

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**

OBRA: CRAS ALBATROZ  
RESP. TECN. Eng. Civil Fabiano Palácio

Conferido por:

LOCAL: MATINHOS

BDI 26,170%

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
				NO PERIODO		NO PERIODO		NO PERIODO		NO PERIODO		NO PERIODO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,29%	30.428,46	100,00%									R\$ 30.428,46	R\$ 24.117,03
2.0	INFRA-ESTRUTURA, BLOCOS, BALDRAMES DA OBRA, INCLUINDO ABRIGOS E MUROS DE ARRIMO	6,10%	8.909,98	35,00%	16.547,11	65,00%							R\$ 25.457,09	R\$ 20.176,82
3.0	SUPERESTRUTURA	11,76%			14.711,53	30,00%	29.423,06	60,00%	4.903,84	10,00%			R\$ 49.038,43	R\$ 38.866,95
4.0	ALVENARIA E PAINÉIS	10,68%			4.453,56	10,00%	26.721,37	60,00%	13.360,68	30,00%			R\$ 44.535,61	R\$ 35.298,10
5.0	ESQUADRIAS	10,20%							42.535,43	100,00%			R\$ 42.535,43	R\$ 33.712,79
6.0	INTALAÇÃO ELETRICA	7,27%	4.548,86	15,00%	4.548,86	15,00%	10.614,01	35,00%	4.548,86	15,00%	6.065,15	20,00%	R\$ 30.325,74	R\$ 24.035,62
7.0	INTALAÇÃO TUBULAÇÃO TELEFÔNICA E LÓGICA	0,65%					2.728,04	100,00%					R\$ 2.728,04	R\$ 2.162,19
8.0	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME	0,18%					766,04	100,00%					R\$ 766,04	R\$ 607,15
9.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	1,02%					2.135,87	50,00%	2.135,87	50,00%			R\$ 4.271,74	R\$ 3.385,70
10.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,89%	1.622,11	10,00%	4.866,32	30,00%	8.110,54	50,00%	811,05	5,00%	811,05	5,00%	R\$ 16.221,07	R\$ 12.856,52
11.0	INSTALAÇÃO PLUVIAL E DRENAGEM AR CONDICIONADO	4,19%	874,39	5,00%	5.246,31	30,00%	8.743,85	50,00%	2.623,16	15,00%			R\$ 17.487,70	R\$ 13.860,43
12.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	1,18%									4.928,77	100,00%	R\$ 4.928,77	R\$ 3.906,45
13.0	REVESTIMENTO	11,34%			9.464,33	20,00%	14.196,49	30,00%	23.660,82	50,00%			R\$ 47.321,63	R\$ 37.506,25
14.0	FORRO	4,34%							18.120,35	100,00%			R\$ 18.120,35	R\$ 14.361,85
15.0	PISO	5,08%			5.296,29	25,00%	10.592,59	50,00%	5.296,29	25,00%			R\$ 21.185,17	R\$ 16.790,97
16.0	COBERTURA	11,12%					46.371,45	100,00%					R\$ 46.371,45	R\$ 36.753,15
17.0	PINTURA	3,10%					1.293,17	10,00%	7.759,03	60,00%	3.879,52	30,00%	R\$ 12.931,72	R\$ 10.249,44
18.0	SISTEMA DE INCENDIO	0,16%							65,68	10,00%	591,10	90,00%	R\$ 656,78	R\$ 520,55
19.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	0,21%							882,84	100,00%			R\$ 882,84	R\$ 699,72
20.0	LIMPEZA FINAL	0,23%									953,50	100,00%	R\$ 953,50	R\$ 755,73
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	46.383,79	11,12%	65.134,31	15,61%	161.696,46	38,76%	126.703,90	30,37%	17.229,09	4,13%	R\$ 417.147,56	R\$ 330.623,41
VALOR DA PARCELA CONSIDERANDO O DESCONTO PROPOSTO (% = )		100,00%		11,12%		15,61%		38,76%		30,37%		4,13%		
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			46.383,79	11,12%	111.518,10	26,73%	273.214,57	65,50%	399.918,47	95,87%	417.147,56	100,00%		

  
**Fabiano Palácio**  
 Engenheiro Civil  
 CREA PR-86.890/D