

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS**

OBRA: CRAS MANGUE SECO  
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				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,88%	28.553,07	100,00%									R\$ 28.553,07	R\$ 22.630,63
2.0	INFRA-ESTRUTURA, BLOCOS, BALDRAMES DA OBRA, INCLUINDO ABRIGOS E MUROS DE ARRIMO	4,60%	4.650,12	35,00%	8.635,93	65,00%							R\$ 13.286,05	R\$ 10.530,28
3.0	SUPERESTRUTURA	13,37%			11.593,48	30,00%	23.186,96	60,00%	3.864,49	10,00%			R\$ 38.644,94	R\$ 30.629,26
4.0	ALVENARIA E PAINÉIS	10,49%			3.031,08	10,00%	18.186,49	60,00%	9.093,25	30,00%			R\$ 30.310,82	R\$ 24.023,79
5.0	ESQUADRIAS	7,99%							23.086,98	100,00%			R\$ 23.086,98	R\$ 18.298,31
6.0	INTALAÇÃO ELETRICA	7,80%	3.383,78	15,00%	3.383,78	15,00%	7.895,49	35,00%	3.383,78	15,00%	4.511,71	20,00%	R\$ 22.558,53	R\$ 17.879,47
7.0	INTALAÇÃO TUBULAÇÃO TELEFÔNICA E LÓGICA	1,00%					2.898,68	100,00%					R\$ 2.898,68	R\$ 2.297,44
8.0	INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME	0,27%					792,18	100,00%					R\$ 792,18	R\$ 627,87
9.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	0,96%					1.393,81	50,00%	1.393,81	50,00%			R\$ 2.787,62	R\$ 2.209,42
10.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,55%	736,35	10,00%	2.209,04	30,00%	3.681,73	50,00%	368,17	5,00%	368,17	5,00%	R\$ 7.363,45	R\$ 5.836,13
11.0	INSTALAÇÃO PLUVIAL E DRENAGEM AR CONDICIONADO	4,28%	618,15	5,00%	3.708,88	30,00%	6.181,46	50,00%	1.854,44	15,00%			R\$ 12.362,92	R\$ 9.798,62
12.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	0,66%									1.908,38	100,00%	R\$ 1.908,38	R\$ 1.512,55
13.0	REVESTIMENTO	14,48%			8.373,72	20,00%	12.560,58	30,00%	20.934,30	50,00%			R\$ 41.868,60	R\$ 33.184,28
14.0	FORRO	1,60%							4.628,33	100,00%			R\$ 4.628,33	R\$ 3.668,33
15.0	PISO	3,82%			2.758,19	25,00%	5.516,38	50,00%	2.758,19	25,00%			R\$ 11.032,75	R\$ 8.744,35
16.0	COBERTURA	11,94%					34.508,74	100,00%					R\$ 34.508,74	R\$ 27.350,99
17.0	PINTURA	3,61%					1.043,74	10,00%	6.262,42	60,00%	3.131,21	30,00%	R\$ 10.437,37	R\$ 8.272,47
18.0	SISTEMA DE INCENDIO	0,23%							65,68	10,00%	591,10	90,00%	R\$ 656,78	R\$ 520,55
19.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	0,25%							731,28	100,00%			R\$ 731,28	R\$ 579,60
20.0	LIMPEZA FINAL	0,22%									637,44	100,00%	R\$ 637,44	R\$ 505,22
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	37.941,46	13,13%	43.694,09	15,12%	117.846,23	40,77%	78.425,12	27,13%	11.148,01	3,86%	R\$ 289.054,91	R\$ 229.099,56
VALOR DA PARCELA CONSIDERANDO O DESCONTO PROPOSTO (% = )		100,00%		13,13%		15,12%		40,77%		27,13%		3,86%		
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			37.941,46	13,13%	81.635,55	28,24%	199.481,78	69,01%	277.906,90	96,14%	289.054,91	100,00%		

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