



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO DA OBRA: PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE MARAPANIM

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	MES											
				1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1.	CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INT	6.056.132,62	% Período:	10,36%	9,87%	9,87%	9,87%	9,87%	9,87%	9,87%	7,50%	7,50%	5,15%	5,14%	5,12%
1.1	SERVÇOS PRELIMINARES	242.066,88	% Período:	17,72%	9,14%	9,14%	9,14%	9,14%	9,14%	9,14%	6,86%	6,86%	4,57%	4,57%	4,57%
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	302.716,90	% Período:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,25%	8,25%	8,50%	8,33%	8,33%
1.3	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	456.305,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.3.1	FUNDAÇÕES	456.305,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.3.1.1	RADIER	395.817,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.3.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO	60.488,00	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.4	SUPRAESTRUTURA	512.965,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.4.1	PILARES, VIGAS E LAJES	512.965,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.5	PAREDES E PAINÉIS	731.205,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.5.1	ALVENARIA/FECHAMENTOS	380.906,40	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	217.861,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.5.3	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	132.438,00	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.6	COBERTURA E PROTEÇÕES	1.101.328,80	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.6.1	TELHADOS	1.101.328,80	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7	REVESTIMENTOS	1.035.133,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.1	REVESTIMENTOS INTERNOS	270.524,80	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS	81.635,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.3	REVESTIMENTOS EXTERNOS	334.542,40	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.4	FORROS	121.873,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.5	PINTURA	226.557,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.5.1	PINTURAS INTERNAS	112.342,00	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.5.2	PINTURAS EXTERNAS	60.338,00	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.7.5.3	PINTURA ESQUADRIAS	53.877,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.8	PAVIMENTAÇÕES	305.682,50	% Período:	10,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	7,42%	7,42%	4,95%	4,95%	4,95%
1.8.1	PISO CERÂMICO	158.424,80	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.8.2	PISO CIMENTADO	65.268,90	% Período:	14,24%	9,53%	9,53%	9,53%	9,53%	9,53%	9,53%	7,15%	7,15%	4,76%	4,76%	4,76%
1.8.3	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	81.988,80	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9	INSTALAÇÕES	1.339.808,74	% Período:	10,40%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	9,97%	7,48%	7,48%	4,98%	4,98%	4,87%
1.9.1	ELETRICAS - 110 V / TELEFONICAS	476.468,80	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.1.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	123.635,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.1.2	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPT	88.065,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.1.3	FIOS E CABOS	264.768,40	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.2	HIDRAULICAS / GAS / INCENDIO	145.261,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.2.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRAULI	42.441,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.2.2	REGISTROS	21.578,00	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.2.3	ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRAULIC	32.189,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.2.4	CAIXA D'AGUA E BARRILETE	49.052,40	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.3	SANITARIAS / PLUVIAL	589.117,20	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.3.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITARI	402.394,80	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.3.2	ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITARIAS	186.722,40	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.9.4	APARELHOS, METAIS E BANCADAS	128.961,14	% Período:	14,12%	9,67%	9,67%	9,67%	9,67%	9,67%	9,67%	7,26%	7,26%	4,84%	4,84%	3,65%
1.10	COMPLEMENTAÇÕES	28.919,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
1.10.1	CALAFETE / LIMPEZA	28.919,60	% Período:	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	5,00%
Total: R\$ 6.056.132,62		Período:	%:	10,36%	9,87%	9,87%	9,87%	9,87%	9,87%	9,87%	7,50%	7,50%	5,15%	5,14%	5,12%
			Repassse:	627.330,26	597.764,68	597.764,68	597.764,68	597.764,68	597.764,68	597.764,68	454.377,87	454.377,87	312.000,08	311.495,56	309.962,90
			Acumulado:	627.330,26	1.225.094,94	1.822.859,62	2.420.624,30	3.018.388,98	3.616.153,66	4.213.918,34	4.668.296,21	5.122.674,08	5.434.674,16	5.746.169,72	6.056.132,62

Secretaria Municipal de Obras
Engº Civil Leoni Aguiar Gomes Junior
Resp. Técnico e Fiscal do Município
CREA/PA 150932081-4