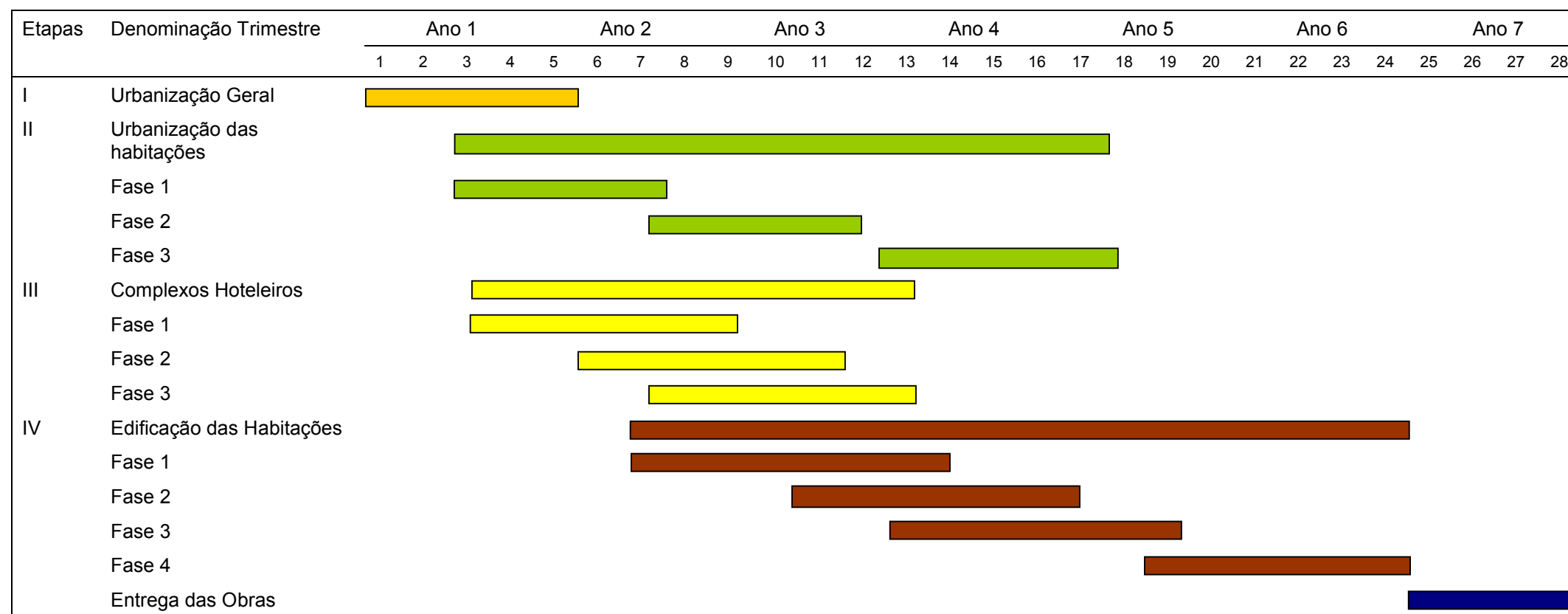


QUADRO 2-1. Cronograma Físico do Empreendimento.



QUADRO 2-2. Aproveitamentos da Área Norte, de propriedade da Bensal.

Zona	Sup. Solo (m ²)	Usos	Ocupação Máxima		Altura máxima		Edificação máxima		Densidade Máxima Habt.		Densidade Máxima Bung		Índice de permeabilidade Min		Índice de Utilização		
			(COEF)	(M ²)	(PLANTAS)	(M)	(M ² /M ²)	(M ²)	(H/HA)	(Nº)	(B/HA)	(Nº)	(COEF)	(M ²)	(COEF)	(M ²)	
ZPV	Zona de Proteção Visual	832.157	Nenhum	0%	0,00	0	0	0,000	0,00	0	0,00	0	0,00	100%	832.157	0%	0
ZORE	Zona de ocupação rarefeita especial	393.322	Residencial R.1 e R.2 Turismo de baixa densidade Comercio e serviços de apoio ao turismo C.1, C.2, S.1 e S.2	10%	39.322,20	B + 2	14	0,300	117.996,60	20	786,64	40	1.573,29	70%	275.325,4	0%	0
ZTE	Zona turística especial	493.704	Turismo de baixa densidade Comercio e serviços de apoio ao turismo C.1, C.2, S.1 e S.2 Parques temáticos	30%	148.111,20	B + 1	10	0,600	296.222,40	20	987,41	40	1.974,82	30%	148.111,2	0%	0
ZAT	Zona de equipamentos de apoio ao turismo	56.650		0%	0,00	0	0	0,000	0,00	20	113,30	40	226,60	0%	0,00	0%	0
ZOM	Zona da orla marítima	224.282	Edificações desmontáveis pesca e ao turismo	0%	0,00	0	0	0,000	0,00	20	448,55	40	897,13	0%	0,00	0%	0
TOTAIS		2.000.115			187,443				414.219		2.336		4.672		1.255.594		0
Parcelas	AN – 01	406.080	Zona de Proteção Visual		0,00				0,00		0		0				
	AN – 03	656.380	Povoado		111.362,57				260.703,51		0		0				
	AN – 04	275.730	Povoado		109.515,49				109.515,49		0		0				
	AN – 05	333.784	Hotel		24.000,00				24.000,00		550		1.100				
	AN – 06	328.141	Hotel		20.000,00				20.000,00		550		1.100				
		2.000.115			187.443,40				414.219,00		1.100		2.200				

QUADRO 2.5-A. Dimensionamento de mão-de-obra da fase de implantação do empreendimento.

QUALIFICAÇÃO	ANO 1				ANO 2				ANO 3				ANO 4				ANO 5				ANO 6				ANO 7							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Gerente de Contrato	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gerente de Planejamento	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Técnico de Planejamento	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Coordenador de Projetos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Telefonista / Recepcionista	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Gerente Adm. Financeiro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliar Administrativo	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Auxiliar de Apoio	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gerente de Suprimentos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado de Compras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Almoxarife	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliar de Almoxarifado	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Ferramenteiro	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliar de Ferramenteiro	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Assistente Social	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Orientador Ambiental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Engº de Seg. do Trabalho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Técnico de Seg. do Trabalho	2	2	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Médico do Trabalho			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliar de Enfermagem	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
Eletricista de apoio	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encanador de apoio	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Servente P/ Serviços Gerais	2	2	4	4	4	4	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2
Vigilante	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Topógrafo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nivelador	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliar de topógrafo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sub Total 1 (vezes 3)	105	105	126	126	141	141	165	165	195	195	204	207	207	207	207	207	174	174	150	150	135	135	132	132	114	114	108	108				

QUADRO 2-5 B. Dimensionamento de mão-de-obra da fase de implantação do empreendimento.

QUALIFICAÇÃO	ANO 1				ANO 2				ANO 3				ANO 4				ANO 5				ANO 6				ANO 7								
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Betoneiro		1	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1
Engenheiro de Produção	1	1	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Engenheiro Júnior	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mestre de Obras	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	
Encarregado de Pedreiro	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Encarregado de Carpinteiro			2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Cabo de Turma de Servente	1	1	4	4	4	4	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	
Oper. de Máq. Terrapl.	6	6	14	14	14	10	6	6																									
Motorista de Caçamba	8	8	12	12	12	8	4	4																									
Operador de Carregadeira	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ope. de Retro-escavadeira	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pedreiro	10	10	30	30	50	50	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	50	50	50	40	30	30	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Carpinteiro	5	5	40	40	40	40	40	40	4	40	40	40	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Armador			8	8	8	8	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	15	15	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Pintor										10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Servente	15	15	50	50	60	60	90	90	90	90	100	100	100	100	100	100	80	80	80	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Equipe de Inst. Elétricas	2	2	10	10	10	10	10	15	15	20	20	20	20	20	20	20	15	15	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Equipe Inst. Hidrosanitárias	1	1	8	8	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	15	10	10	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Equipe Inst. Ar Condicionado							2	12	12	12	12	12	10	10	10	10																	
Equipe Inst. Prev. Incêndio						10	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18																	
Sub Total 2 (vezes 3)	165	171	585	588	678	687	888	942	840	1011	1050	1053	984	987	987	990	681	684	642	525	402	405	399	312	303	306	300	303					
TOTAL	270	276	711	714	819	828	1053	1107	1035	1206	1254	1260	1191	1194	1194	1197	855	858	792	675	537	540	531	444	417	420	408	411					

