ORÇAMENTO ESTIMATIVO
LOTE 20
(REGIÃO 4 - SUB-REGIÃO 4G)

SUMÁRIO

PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA
PRODUTO 2 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (ADICIONAL)
PRODUTO 3 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA - LOTE 20
CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO (ESTIMATIVA COM 3 PRODUTOS)/CONTRATO - LOTE 20
DISTÂNCIA MÉDIA - LOTE 20 (REGIÃO 4 - SUB-REGIÃO 4G)

SET/26 - 2ª REVISÃO

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL - LOTE 20

DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS NO ÂMBITO DOS PROGRAMAS HABITACIONAIS DESENVOLVIDOS PELA AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - AGEHAB, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS		
DATA ELABORAÇÃO:	**SET/26 - 2ª REVISÃO**	DT. BASE GOINFRA PROJETOS CONSULTORIA	**JUN/26 (T339)**
DT. BASE GOINFRA CIVIL	**JUN/26 (T343)**	DT. CONSULTORIA/ DNIT	**ABR/26 - REAJUSTADA JUN/26**
DT. BASE SINAPI:	**JUN/26**		

PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA					**UND**
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UND**	**QUANT.**	**CUSTO UNITÁRIO (R$/MÊS**	**CUSTO TOTAL (R$/MÊS**
AGE20001	SUPERVISÃO DE OBRAS (EQUIPE TÉCNICA)	1	MÊS	25.761,72	25.761,72
AGE20002	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO, MANUTENÇÃO E APOIO	1	MÊS	7.149,46	7.149,46
AGE20003	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	1	MÊS	1.783,87	1.783,87
AGE20004	DESPESAS GERAIS (APOIO)	1	MÊS	460,16	460,16
CUSTO TOTAL					**35.155,21**
BDI		**33,65%**			**11.829,72**
PREÇO TOTAL - PRODUTO 1					**46.984,93**

CONSIDERAÇÕES:

01. Preço estimado para 1 unidade do produto (mensal)
02. Equipe mínima (coordenador proporcional a 8 contratos e residente 1 por contrato)
03. Instalações de canteiro e manutenção (sala técnica e mobiliário; alojamento e mobiliário; custos mensais consumo de água e energia)
04. Instalações provisórias (mobilização e desmobilização, ligações provisórias de água e energia, placa de obra), fracionado por 12 meses
05. Despesas gerais (veículo para coordenador, proporcional a 8 contratos)
06. Deslocamento médio por lote: distância média dos municípios pertencentes ao lote em relação a Goiânia
07. BDI, ver memória de cálculo
08. O PRODUTO 01 poderá ser solicitado para atender até 100 Uhs com execução simultânea, conforme critérios estabelecidos no TR
09. 2ª Revisão (atualização da data base e adequação na metodologia da distância média, por lote)

AGEHAB
Agência Goiana de Habitação

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL

DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS NO ÂMBITO DOS PROGRAMAS HABITACIONAIS DESENVOLVIDOS PELA AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - AGEHAB, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS		
DATA ELABORAÇÃO:	**SET/26 - 2ª REVISÃO**	DT. BASE GOINFRA PROJETOS CONSULTORIA	**JUN/26 (T339)**
DT. BASE GOINFRA CIVIL	**JUN/26 (T343)**	DT. CONSULTORIA/ DNIT	**ABR/26 - REAJUSTADA JUN/26**
DT. BASE SINAPI:	**JUN/26**		

PRODUTO 2 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (ADICIONAL)					**UND**
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UND**	**QUANT.**	**CUSTO UNITÁRIO (R$/MÊS**	**CUSTO TOTAL (R$/MÊS**
AGE20007	SUPERVISÃO DE OBRAS (EQUIPE TÉCNICA ADICIONAL)	1	MÊS	6.122,60	6.122,60
AGE20008	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO, MANUTENÇÃO E APOIO (ADICIONAL)	1	MÊS	533,26	533,26
AGE20009	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (ADICIONAL)	1	MÊS	49,74	49,74
CUSTO TOTAL					**6.705,60**
BDI		**33,65%**			**2.256,43**
PREÇO TOTAL - PRODUTO 2					**8.962,03**

CONSIDERAÇÕES:

01. Preço estimado para 1 unidade do produto (mensal)
02. Equipe mínima complementar (técnico residente 1 por contrato)
03. Instalações de canteiro e manutenção (sala técnica e alojamento compartilhados; mobiliário)
04. Instalações provisórias (placa de obra), fracionado por 12 meses
05. BDI, ver memória de cálculo
06. O PRODUTO 02 poderá ser solicitado para complementar o serviço de supervisão, conforme verificação dos critérios estabelecidos no TR
07. 2ª Revisão (atualização da data base e adequação na metodologia da distância média, por lote)

AGEHAB
Agência Goiana de Habitação

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL

DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS NO ÂMBITO DOS PROGRAMAS HABITACIONAIS DESENVOLVIDOS PELA AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - AGEHAB, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS		
DATA ELABORAÇÃO:	**SET/26 - 2ª REVISÃO**	DT. BASE GOINFRA PROJETOS CONSULTORIA	**JUN/26 (T339)**
DT. BASE GOINFRA CIVIL	**JUN/26 (T343)**	DT. CONSULTORIA/ DNIT	**ABR/26 - REAJUSTADA JUN/26**
DT. BASE SINAPI:	**JUN/26**		

PRODUTO 3 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					**UND**
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UND**	**QUANT.**	**CUSTO UNITÁRIO (R$/MÊS**	**CUSTO TOTAL (R$/MÊS**
AGE20005	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	1	UND	2.253,12	2.253,12
AGE20006	DESPESAS GERAIS - TOPOGRAFIA	1	UND	2.039,22	2.039,22
CUSTO TOTAL					**4.292,34**
BDI		**33,65%**			**1.444,37**
PREÇO TOTAL - PRODUTO 3					**5.736,71**

CONSIDERAÇÕES:

01. Preço estimado para 1 unidade do produto, sob demanda
02. Preço estimado para dois profissionais, até 06 dias trabalhados, independente da localidade, saindo de Goiânia
03. Dias trabalhados = 1 de campo + 2 dias de deslocamento para os dois profissionais; 03 dias para elaboração das peças técnicas para um profissional
04. Despesas gerais (veículo, diária, equipamentos)
05. Estimativa para diárias, conforme Instrução Normativa nº 31/2025
06. BDI, ver memória de cálculo
07. O PRODUTO 03 poderá ser solicitado para qualquer município, dentro do lote
08. 2ª Revisão (atualização da data base e adequação na metodologia da distância média, por lote)

AGEHAB
Agência Goiana de Habitação

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA - LOTE 20

DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS NO ÂMBITO DOS PROGRAMAS HABITACIONAIS DESENVOLVIDOS PELA AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - AGEHAB, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS		
DATA ELABORAÇÃO:	**SET/26 - 2ª REVISÃO**	DT. BASE GOINFRA PROJETOS CONSULTORIA	**JUN/26 (T339)**
DT. BASE GOINFRA CIVIL	**JUN/26 (T343)**	DT. CONSULTORIA/ DNIT	**ABR/26 - REAJUSTADA JUN/26**
DT. BASE SINAPI:	**JUN/26**		

							CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
CÓDIGO AGEHAB	BASE	CÓDIGO AUXILIAR	VÍNCULO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONSUMO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
AGE20001	**AGE**			**SUPERVISÃO DE OBRAS (EQUIPE TÉCNICA)**	**MÊS**	**1,0000**			**0,00**	**25.761,72**
AGE20001	GOIN	20204	I (PROJETO)	ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO /ARQUITETO (COORDENADOR)	h	27,5000	0,00	128,31	0,00	3.528,52
AGE20001	GOIN	20205	I (PROJETO)	ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR /ARQUITETO (RESIDENTE)	h	220,0000	0,00	101,06	0,00	22.233,20
AGE20002	**AGE**			**INSTALAÇÕES DE CANTEIRO, MANUTENÇÃO E APOIO**	**MÊS**	**1,0000**			**7.149,46**	**0,00**
AGE20002	SIN	10775	I (INSUMO)	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	1,0000	1.250,00	0,00	1.250,00	0,00
AGE20002	GOIN	21400	C (CIVIL)	CONSUMO DE ÁGUA (PARA SALA TÉCNICA)	m3	6,3866	12,30	0,00	78,55	0,00
AGE20002	GOIN	21399	C (CIVIL)	CONSUMO DE ESGOTO (PARA SALA TÉCNICA)	m3	6,3866	9,83	0,00	62,78	0,00
AGE20002	GOIN	21401	C (CIVIL)	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (PARA SALA TÉCNICA)	KWH	45,4733	0,90	0,00	40,92	0,00
AGE20002	DNIT	B8953	DNIT	MOBILIÁRIO ESCRITÓRIO	ocupante x mês	2,0000	489,29	0,00	978,58	0,00
AGE20002	GOIN	RODOVIÁRIA	I	MATERIAL DE EXPEDIENTE / CÓPIAS / IMPRESSÕES	MÊS	1,0000	200,00	0,00	200,00	0,00
AGE20002	GOIN	10233	I (PROJETO)	ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	MÊS	1,0000	3.856,38	0,00	3.856,38	0,00
AGE20002	GOIN	21401	C (CIVIL)	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (PARA ALOJAMENTO)	KWH	148,2826	0,90	0,00	133,45	0,00
AGE20002	GOIN	21400	C (CIVIL)	CONSUMO DE ÁGUA (PARA ALOJAMENTO)	m3	20,8260	12,30	0,00	256,15	0,00
AGE20002	GOIN	21399	C (CIVIL)	CONSUMO DE ESGOTO (PARA ALOJAMENTO)	m3	20,8260	9,83	0,00	204,71	0,00
AGE20002	DNIT	B8954	DNIT	MOBILIÁRIO RESIDÊNCIA	ocupante x mês	2,0000	43,97	0,00	87,94	0,00
AGE20003	**AGE**			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)**	**MÊS**	**0,0833**			**1.450,59**	**333,28**
AGE20003	GOIN	30117	C (CIVIL)	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	370,0000	13,72	0,00	5.076,40	0,00
AGE20003	GOIN	30118	C (CIVIL)	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	370,0000	13,72	0,00	5.076,40	0,00
AGE20003	GOIN	30119	C (CIVIL)	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	2,0000	44,15	5,47	88,30	10,94
AGE20003	GOIN	20400	C (CIVIL)	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,0000	1.539,58	2.818,99	1.539,58	2.818,99
AGE20003	GOIN	20501	C (CIVIL)	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,0000	4.410,73	1.039,22	4.410,73	1.039,22
AGE20003	GOIN	71801	C (CIVIL)	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	Un	1,0000	607,98	124,89	607,98	124,89
AGE20003	GOIN	21301	C (CIVIL)	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5000	409,85	4,68	614,77	7,02
AGE20004	**AGE**			**DESPESAS GERAIS (APOIO)**	**MÊS**	**1,0000**			**460,16**	**0,00**
AGE20004	GOIN	10201	I (PROJETO)	VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV (COORDENADOR)	MÊS	0,1250	3.681,35	0,00	460,16	0,00
AGE20005	**AGE**			**SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS**	**UND**	**1,0000**			**0,00**	**2.253,12**
AGE20005	GOIN	20223	I (PROJETO)	LABORATORISTA / TOPÓGRAFO	h	48,0000	0,00	37,55	0,00	1.802,40
AGE20005	GOIN	20227	I (PROJETO)	AUX. DE LABOR. / AUX. DE TOPÓG.	h	24,0000	0,00	18,78	0,00	450,72
AGE20006	**AGE**			**DESPESAS GERAIS - TOPOGRAFIA**	**UND**	**1,0000**			**2.039,22**	**0,00**
AGE20006	AGE	-	AGEHAB	DIÁRIA SEM PERNOITE (01 REFEIÇÃO)	DIA	2,0000	65,00	0,00	130,00	0,00

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA - LOTE 20

DESCRIÇÃO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS NO ÂMBITO DOS PROGRAMAS HABITACIONAIS DESENVOLVIDOS PELA AGÊNCIA GOIANA DE HABITAÇÃO S/A - AGEHAB, EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DE GOIÁS		
DATA ELABORAÇÃO:	**SET/26 - 2ª REVISÃO**	DT. BASE GOINFRA PROJETOS CONSULTORIA	**JUN/26 (T339)**
DT. BASE GOINFRA CIVIL	**JUN/26 (T343)**	DT. CONSULTORIA/ DNIT	**ABR/26 - REAJUSTADA JUN/26**
DT. BASE SINAPI:	**JUN/26**		

							CUSTO UNITÁRIO		**CUSTO TOTAL**	
CÓDIGO AGEHAB	**BASE**	**CÓDIGO AUXILIAR**	**VÍNCULO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UND**	**CONSUMO**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**	**MATERIAL**	**MÃO DE OBRA**
AGE20006	AGE	-	AGEHAB	DIÁRIA COM PERNOITE (DENTRO DO ESTADO DE GOIÁS)	DIA	4,0000	230,00	0,00	920,00	0,00
AGE20006	GOIN	10211	I (PROJETO)	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	0,1000	6.210,97	0,00	621,09	0,00
AGE20006	GOIN	10201	I (PROJETO)	VEÍCULO LEVE (SEDAN OU CAMINHONETE) - 71 a 115 CV	MÊS	0,1000	3.681,35	0,00	368,13	0,00
AGE20007	**AGE**			**SUPERVISÃO DE OBRAS (EQUIPE TÉCNICA ADICIONAL)**	**MÊS**	**1,0000**			**0,00**	**6.122,60**
AGE20007	GOIN	20225	I (PROJETO)	FISCAL DE CAMPO - TÉCNICO EDIFICAÇÕES/CONSTRUÇÃO CIVIL - ASSISTENTE FISCALIZAÇÃO	h	220,0000	0,00	27,83	0,00	6.122,60
AGE20008	**AGE**			**INSTALAÇÕES DE CANTEIRO, MANUTENÇÃO E APOIO (ADICIONAL)**	**MÊS**	**1,0000**			**533,26**	**0,00**
AGE20008	DNIT	B8953	DNIT	MOBILIÁRIO ESCRITÓRIO	ocupante x mês	1,0000	489,29	0,00	489,29	0,00
AGE20008	DNIT	B8954	DNIT	MOBILIÁRIO RESIDÊNCIA	ocupante x mês	1,0000	43,97	0,00	43,97	0,00
AGE20009	**AGE**			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (ADICIONAL)**	**MÊS**	**0,0800**			**49,18**	**0,56**
AGE20009	GOIN	21301	C (CIVIL)	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5000	409,85	4,68	614,77	7,02

REAJUSTAMENTO - JUN/26 PARA ABR/26						**abr/26**	**ÍNDICE (SUPERVISÃO)**	**jun/26**
	DNIT	B8953		MOBILIÁRIO ESCRITÓRIO	ocupante/mês	488,94	1,000730437	489,29
	DNIT	B8954		MOBILIÁRIO RESIDÊNCIA	ocupante/mês	43,94	1,000730437	43,97

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO (ESTIMATIVA COM 3 PRODUTOS)/CONTRATO - LOTE 20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	* QUANT.	PREÇO TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA	12,00	563.819,16	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
				46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93	46.984,93
3	PRODUTO 2 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (ADICIONAL)	12,00	107.544,36	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
				8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03	8.962,03
2	PRODUTO 3 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	2,00	11.473,42		50,00%										50,00%
				-	5.736,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.736,71
TOTAL			682.836,94												
PERCENTUAL PARCIAL (%)				8,19%	9,03%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	9,03%
PARCIAL (R$)				55.946,96	61.683,67	55.946,96	55.946,96	55.946,96	55.946,96	55.946,96	55.946,96	55.946,96	55.946,96	55.946,96	61.683,67
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				8,19%	17,23%	25,42%	33,61%	41,81%	50,00%	58,19%	66,39%	74,58%	82,77%	90,97%	100,00%
ACUMULADO (R$)				55.946,96	117.630,63	173.577,59	229.524,55	285.471,51	341.418,47	397.365,43	453.312,39	509.259,35	565.206,31	621.153,27	682.836,94

*** A quantidade de produtos podem variar conforme a necessidade da AGEHAB, limitado ao registro na ARP por LOTE**

RESUMO - ORÇAMENTO ESTIMATIVO - LOTE 20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO / PRODUTO				VALOR TOTAL / PREVISÃO PARA 1 CONTRATO			VALOR TOTAL / PREVISÃO PARA LOTE 20 (11 MUNICÍPIOS)		
		UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	QUANT.	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	QUANT.	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
1	PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA	UND	1,00	35.155,21	46.984,93	12,00	421.862,52	563.819,16	132,00	4.640.487,72	6.202.010,76
2	PRODUTO 2 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (ADICIONAL)	UND	1,00	6.705,60	8.962,03	12,00	80.467,20	107.544,36	66,00	442.569,60	591.493,98
3	PRODUTO 3 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	UND	1,00	4.292,34	5.736,71	2,00	8.584,68	11.473,42	22,00	94.431,48	126.207,62
CUSTO TOTAL				46.153,15			510.914,40			5.177.488,80	
BDI		33,65%		15.530,52			171.922,54			1.742.223,56	
PREÇO TOTAL					61.683,67			682.836,94			6.919.712,36

DISTÂNCIA MÉDIA - LOTE 20 (REGIÃO 4 - SUB-REGIÃO 4G)		
ITEM	**MUNICÍPIOS**	**DISTÂNCIA MÉDIA**
1	Aloândia	143
2	Bom Jesus de Goiás	222
3	Cachoeira Dourada	235
4	Goiatuba	177
5	Inaciolândia	263
6	Itumbiara	207
7	Joviânia	176
8	Morrinhos	132
9	Panamá	187
10	Pontalina	116
11	Vicentinópolis	173
DISTÂNCIA MÉDIA		**185**
QUANT. MUNICÍPIOS		**11**