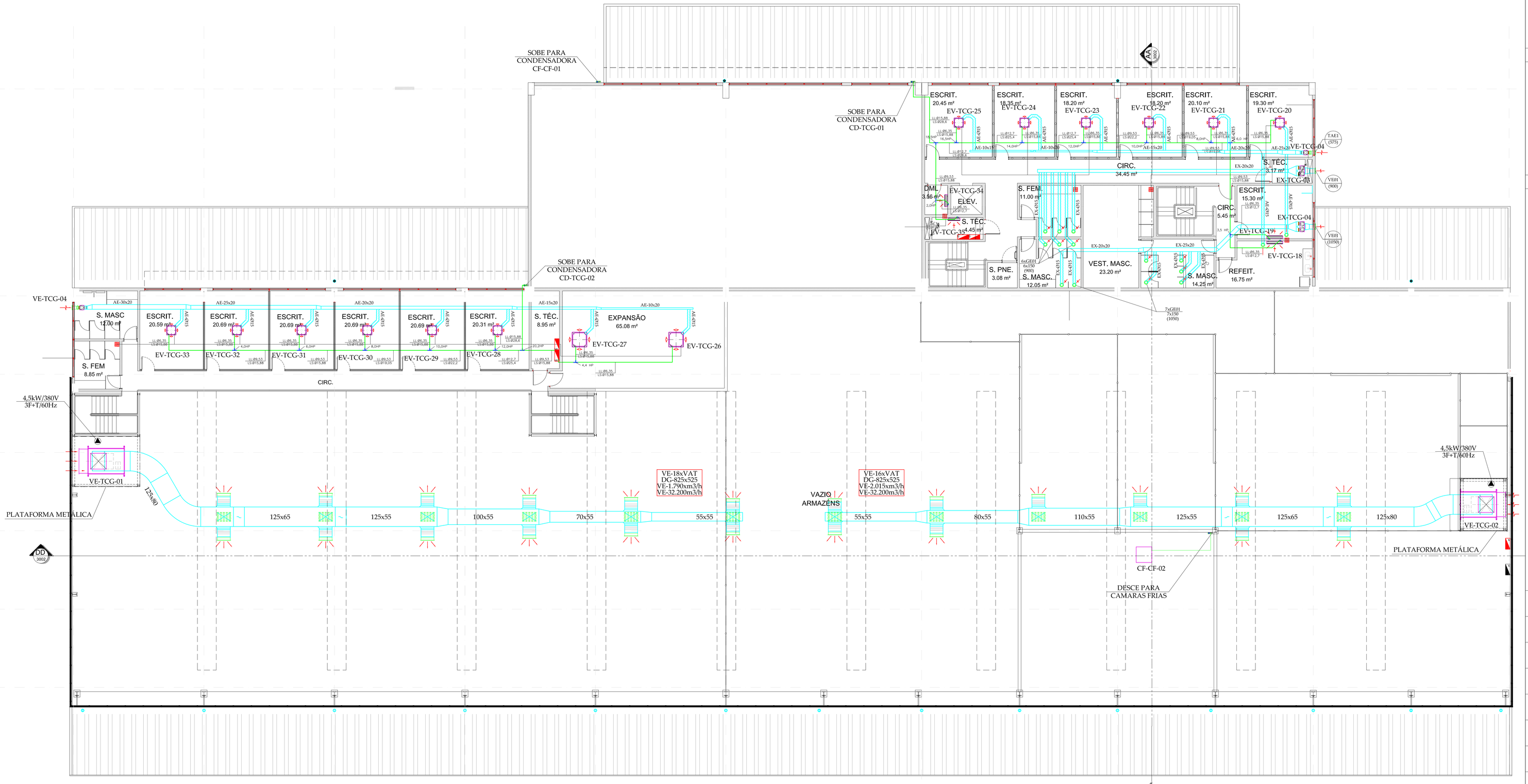
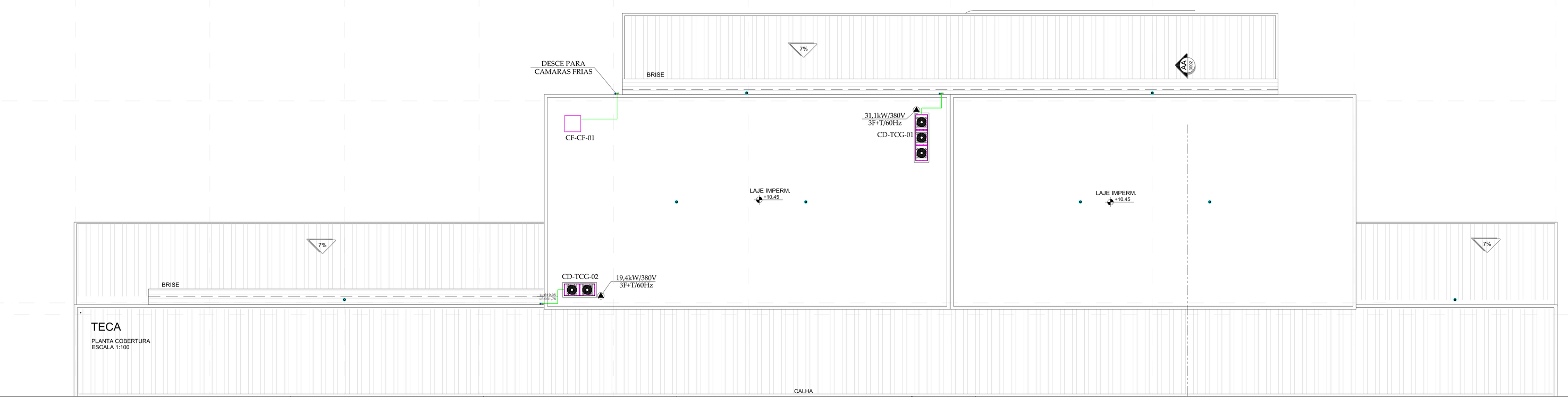


TECA

PLANTA PAVTO SUPERIOR/ MEZANINO
ESCALA 1:100



TECA

PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:100

REFERÊNCIA

- ASGA-GRL-400-3501-02 - ET (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)
- ASGA-GRL-400-2700-02 - MD (MEMORIAL DESCRITIVO)

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2. TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE DEVERÁ ATENDER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
3. SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ ATENDER REQUISITOS DA ASHRAE.
4. DETALHES COMPLEMENTARES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
5. DADOS E ESPECIFICAÇÕES DE EXECUÇÃO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
6. DADOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS VER PLANILHAS ANEXAS AO MEMORIAL DESCRITIVO.
7. DETALHES DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, VER CATALOGO DO FABRICANTE DO MESMO.
8. MEDIDAS EM CM, SALVO QUANDO INDICADAS EM CONTRÁRIO
9. VALORES ENTRE PARENTESES REPRESENTAM VAZÕES EM (m3/h)
10. POSICIONAR OS DIFUSORES CFE LAYOUT ILUMINAÇÃO.

LEGENDA

- VE-60x30 — DUTO DE VENTILAÇÃO TIPO "TDC" SEM ISOLAMENTO
- ENCAMINHAMENTO TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA
- PONTO DE FORÇA - 380V/3Ø + T/60Hz
- PONTO DE DRENO Ø1" SIFONADO

Aeroporto São Gonçalo do Amarante — TECA

SISTEMA VRF

SALA	TAG		V EXT	CARGA	TIPO	MODELO	CAPACIDADE		POT EL	
NOME			m³/h	kW	gabinete		kW	BTU/h	HP	W
INTERMEDIÁRIO										
REFEITORIO	EV-	TCG	18	4.70	HW		5.6	19200	2.0	90
ESCRIT.	EV-	TCG	19	56 2.80	HW		3.7	13000	1.5	60
ESCRITÓRIO 1	EV-	TCG	20	72 5.70	KTJR		7.0	24000	2.5	120
ESCRITÓRIO 2	EV-	TCG	21	75 4.10	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 3	EV-	TCG	22	75 4.10	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 4	EV-	TCG	23	75 4.10	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 5	EV-	TCG	24	75 4.10	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 6	EV-	TCG	25	75 5.70	KTJR		7.0	24000	2.5	120
SL. TECNICA	EV-	TCG	34	2.50	HW		2.8	9600	1.0	60
SL. TECNICA	EV-	TCG	35	2.50	HW		2.8	9600	1.0	60
CONDENSADORA	CD-	TCG	01						31.4	29.600
INTERMEDIÁRIO										
EXPANSÃO	EV-	TCG	26	285 15.40	K7		9.3	31700	2.2	100
	EV-	TCG	27		K7		9.3	31700	2.2	100
ESCRITÓRIO 7	EV-	TCG	28	75 4.20	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 8	EV-	TCG	29	75 4.20	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 9	EV-	TCG	30	75 4.20	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 10	EV-	TCG	31	75 4.20	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 11	EV-	TCG	32	75 4.20	KTJR		5.6	19200	2.0	90
ESCRITÓRIO 12	EV-	TCG	33	75 4.20	KTJR		5.6	19200	2.0	90
CONDENSADORA	CD-	TCG	02						26.8	24.200

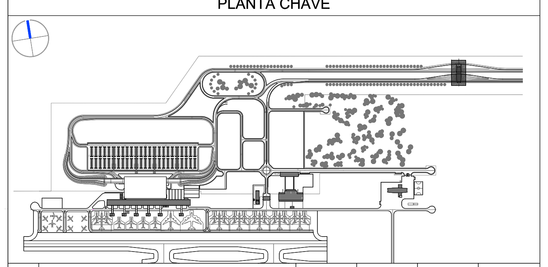
DADOS VENTILADORES E EXAUSTORES

TAG			VAZÃO	P EST	POT	MARCA	MODELO	ROTOR
			m³/h	mmCa	W			
VE-	TCG-	04	575	100	0,1	BERLINER LUFT	MGD-160	CENTRIFUGO
EX-	TCG-	03	900	30	0,1	BERLINER LUFT	MGDD-160	CENTRIFUGO
EX-	TCG-	04	1050	30	0,1	BERLINER LUFT	MGDD-160	CENTRIFUGO

VE-TCG 01/02	02	VENTILADOR SIROCCO DUPLA ASPIRAÇÃO FABRICANTE: BERLINERLUFT OU SIMILAR — VAZÃO DE AR: 32.200 m³/h MODELO: BSD 1000 — PRESSÃO: 20 mmCA
CF-CF 02	02	UNIDADE CONDENSADORA SEMI-HERMETICA - GAS REFRIGERANTE R-22 FABRICANTE: BOHN OU SIMILAR — CAPACIDADE (T+58ºC): 26850 kcal/h MODELO: XHCU BBT4000H2 — POTENCIA: 22540 W
CF-CF 01	02	UNIDADE CONDENSADORA SEMI-HERMETICA - GAS REFRIGERANTE R-22 FABRICANTE: BOHN OU SIMILAR — CAPACIDADE (T+38ºC): 44100 kcal/h MODELO: XHCU BBT4000H2 — POTENCIA: 26860 W
VE01	02	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 300x200 mm MODELO: AWG
TAE1	01	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO COM VENEZIANA AWG, DAMPER E FILTRO DE AR G4 FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 200x200 mm MODELO: VDF
GE01	13	GRELHA DE EXAUSTÃO, EM PVC FABRICANTE: SICTELL OU SIMILAR — TAMANHO: Ø150 mm MODELO: SICFLUX RVA
GV01	34	GRELHA DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 825x525 mm MODELO: VAT
DI01	02	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO, EM PVC, COR BRANCA FABRICANTE: SICTELL OU SIMILAR — TAMANHO: Ø150 mm MODELO: SICFLUX RVA

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO

PLANTA CHAVE



REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	Desenvolv.	Verificação	Aprovação
02	REVISÃO ARQUITETURA	19/12/2013	PJX	HZF	AGN
01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO	25/09/2013	PROJEMAX	HZF	AGN
00	EMISSÃO INICIAL	09/11/2012	PROJEMAX	HZF	AGN

ENGEVIX ENGENHARIA SA

INFRAMERICA AEROPORTOS AMERICA

Responsável Técnico: EDUARDO MINORU NAGAO — CREA/UF 506021572/0/SP	Coordenador do Projeto: GICELE COUTINHO ALVES — CAU/UF 14968-3/RJ
Autor do Projeto: ALBERTO GATTI NETO — CREA/UF PR-5.468/D	Autor do Projeto: HENRIQUE ZAPPIA FLEMMING — CAU/UF PR-102.764/D
Nº Inframerica: P00112/00-NQ-DE-3351-02	Data de emissão: 25/10/12
	Sítio: AEROPORTO INTERNACIONAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN
	Área do sítio: TERMINAL DE CARGAS
Escala 1:125 — Data 25/10/2012	Especialidade / Subespecialidade: AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO MECÂNICA
Fiscal do contrato — CREA/UF	Tipo / Especificação do documento: PAVIMENTO SUPERIOR E COBERTURA
Fiscal técnico — CREA/UF	Tipo de obra: CONSTRUÇÃO — Classe do projeto: PROJETO EXECUTIVO
Rubrica do fiscal — Reg de arquivo	Codificação: ASGA-TCG-432-3001-02

A0 - 841 X 1189