

建築調查
INQUÉRITO À CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION SURVEY

如欲索取進一步資料，可聯絡
統計暨普查局文件暨資料傳播中心

Para efeitos de informação contacte o
Centro de Documentação e Difusão de Informação da DSEC
*Further information can be obtained from the
Documentation and Information Centre of the
Statistics and Census Service*

澳門宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓
電話：3995311

圖文傳真：28307825

Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, nº 411 - 417,

Edif. "Dynasty Plaza", 17º andar, Macau

Telephone: 3995311

Fax: 28307825

17th floor, "Dynasty Plaza" Bldg.,

411-417 Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, Macao

Telephone: 3995311

Fax: 28307825

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo

E-mail: info@dsec.gov.mo

網頁地址：http://www.dsec.gov.mo

Homepage: http://www.dsec.gov.mo

官方統計
Estatística Oficial
Official Statistics

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源

A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte

Reproduction of data is allowed provided the source is quoted

編輯：統計暨普查局
二零零七年十一月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Novembro de 2007
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, November 2007
Design: DSEC
Printed by: DSEC

目 錄

ÍNDICE

CONTENTS

結果分析	5
ANÁLISE DE RESULTADOS	13
ANALYSIS OF RESULTS	21
說明	
NOTAS EXPLICATIVAS	
EXPLANATORY NOTES	
統計方法	11
NOTA METODOLÓGICA	19
METHODOLOGY	27
概念	11
CONCEITOS	19
CONCEPTS	27
符號註釋	29
SINAIS CONVENCIONAIS	
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS	
統計表：	
QUADROS	
TABLES	
1. 二零零六年按行業分類之主要統計	31
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY – 2006	
2. 二零零六年按在職員工數目分組之主要統計	32
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED – 2006	
3. 二零零六年按普查生產總額分級之主要統計	33
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DE PRODUÇÃO CENSO – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS OUTPUT – 2006	
4. 二零零六年按普查增加值總額分級之主要統計	34
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO CENSO – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS VALUE ADDED – 2006	
5. 二零零六年按行業分類之總承建商之主要統計	35
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE	
ACTIVIDADE – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY – 2006	
6. 二零零六年按行業分類統計之在職員工數目	36
PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY – 2006	

7. 二零零六年按行業分類統計之勞工成本	37
CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
LABOUR COST BY INDUSTRY – 2006	
8. 二零零六年按行業分類統計之普查消耗主要組合	38
PRINCIPAIS COMPONENTES DO CONSUMO CENSO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
MAIN COMPONENTS OF CENSUS INPUT BY INDUSTRY – 2006	
9. 二零零六年按行業分類統計之其他費用	39
OUTRAS DESPESAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
OTHER EXPENSES BY INDUSTRY – 2006	
10. 二零零六年按行業分類統計之生產總額組合	40
COMPONENTES DO VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
COMPONENTS OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY – 2006	
11. 二零零六年按行業分類統計之增加值總額及固定資產折舊	41
VALOR ACRESCENTADO BRUTO E DEPRECIACÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
GROSS VALUE ADDED AND DEPRECIATION OF FIXED CAPITAL BY INDUSTRY – 2006	
12. 二零零六年按行業分類統計之固定資本形成總額	42
FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE – 2006	
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY – 2006	
13. 二零零六年按建築物、單位及設施用途分類統計之工程主要指標	43
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES – 2006	
14. 二零零六年按地點統計之工程主要指標	45
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION – 2006	
15. 二零零六年按普查生產總額級別統計之工程主要指標	46
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CENSUS OUTPUT – 2006	
16. 二零零六年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標	47
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES – 2006	
PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES – 2006	

結果分析

1. 概述

二零零六年建築調查結果顯示，於澳門從事有准照建築工程之場所共1,600間，在職員工共有25,339名，較二零零五年分別增加12.8%及58.5%；工程總值（即普查生產總額）及普查增加值總額分別為400.5億元（澳門元，下同）及78.9億元。而生產總額（即普查生產總額與其他收益之和）及增加值總額分別為403.6億元及73.4億元，較二零零五年上升106.7%及148.5%。

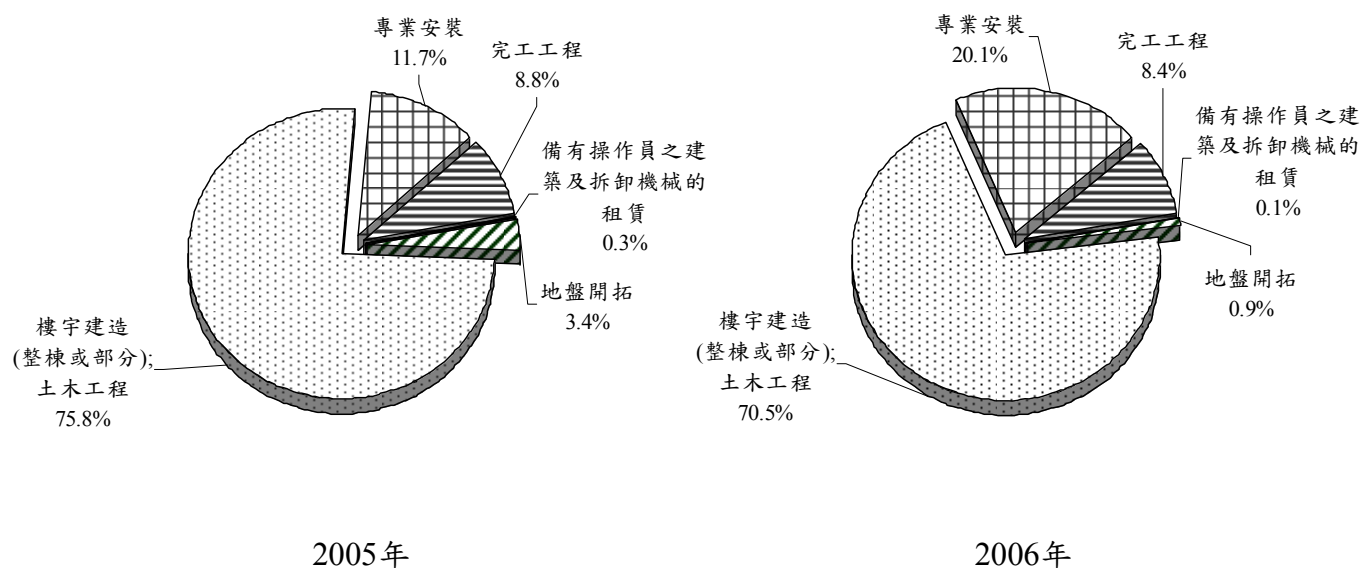
表一：按行業分類之主要統計

行業 (《澳門行業分類》 第一修訂版)	年份	場所	在職員工	勞工成本	生產總額	普查生產 總額	普查消耗	普查增加值 總額	增加值總額
		數目		千澳門元					
總數	2006	1,600	25,339	4,744,458	40,357,917	40,047,246	32,156,571	7,890,675	7,341,574
	2005	1,419 (12.8)	15,986 (58.5)	2,597,868 (82.6)	19,521,901 (106.7)	19,388,538 (106.6)	16,095,971 (99.8)	3,292,567 (139.7)	2,953,838 (148.5)
地盤開拓	2006	73	665	67,959	386,425	375,681	298,777	76,904	69,807
	2005	61 (19.7)	621 (7.1)	55,149 (23.2)	660,006 (-41.5)	655,061 (-42.6)	520,653 (-42.6)	134,408 (-42.8)	121,089 (-42.4)
樓宇建造（整棟或 部分）；土木工程	2006	450	13,081	2,472,823	28,398,877	28,218,427	23,445,120	4,773,307	4,414,179
	2005	382 (17.8)	8,637 (51.5)	1,698,526 (45.6)	14,761,490 (92.4)	14,691,676 (92.1)	12,511,735 (87.4)	2,179,942 (119.0)	1,919,940 (129.9)
專業安裝	2006	499	6,511	1,441,314	8,114,281	8,046,642	6,025,213	2,021,429	1,898,155
	2005	399 (25.1)	3,067 (112.3)	482,069 (199.0)	2,320,870 (249.6)	2,273,267 (254.0)	1,700,433 (254.3)	572,834 (252.9)	549,174 (245.6)
完工工程	2006	565	4,993	749,150	3,424,264	3,372,525	2,368,812	1,003,712	945,158
	2005	566 (-0.2)	3,616 (38.1)	358,066 (109.2)	1,719,907 (99.1)	1,709,432 (97.3)	1,310,467 (80.8)	398,965 (151.6)	357,439 (164.4)
備有操作員之建築 及拆卸機械的租賃	2006	13	89	13,212	34,072	33,972	18,650	15,322	14,275
	2005	11 (18.2)	45 (97.8)	4,058 (225.6)	59,626 (-42.9)	59,101 (-42.5)	52,683 (-64.6)	6,418 (138.7)	6,196 (130.4)

括號內數值是二零零六年與二零零五年比較之變動率（%）

二零零六年這1,600間從事有准照建築工程的場所中，主要從事樓宇建造（整棟或部分）及土木工程的有450間，佔場所總數28.1%，其普查生產總額為282.2億元，佔建築業普查生產總額70.5%；而主要從事專業安裝之場所所有499間，佔場所總數31.2%，其普查生產總額為80.5億元，佔建築業普查生產總額20.1%。

圖一：按行業分類統計之普查生產總額



2. 總承建商

二零零六年以總承建商身份從事有准照建築工程的場所共有370間，當中只有128間場所主要從事樓宇建造（整棟或部分）及土木工程，佔總承建商總數34.6%，但其普查生產總額達240.1億元，佔總承建商普查生產總額總數的77.7%；而主要從事專業安裝之總承建商有71間，佔總承建商總數19.2%，其普查生產總額為44.9億元，佔總承建商普查生產總額總數14.5%。

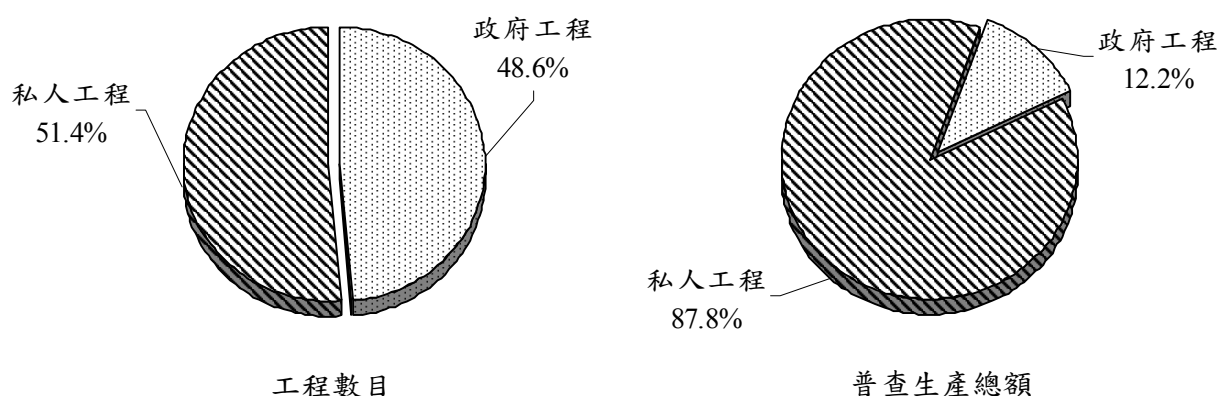
表二：按行業分類統計之總承建商場所數目及普查生產總額

行業 (《澳門行業分類》 第一修訂版)	2005				2006			
	場所		普查生產總額		場所		普查生產總額	
	數目	百分率	千澳門元	百分率	數目	百分率	千澳門元	百分率
總數	355	100.0	15,222,075	100.0	370	100.0	30,910,543	100.0
地盤開拓	14	3.9	410,536	2.7	12	3.2	167,766	0.5
樓宇建造（整棟或部分）；土木工程	130	36.6	12,888,565	84.7	128	34.6	24,009,036	77.7
專業安裝	70	19.7	1,135,718	7.4	71	19.2	4,487,842	14.5
完工工程	141	39.7	787,255	5.2	159	43.0	2,245,899	7.3

3. 工程

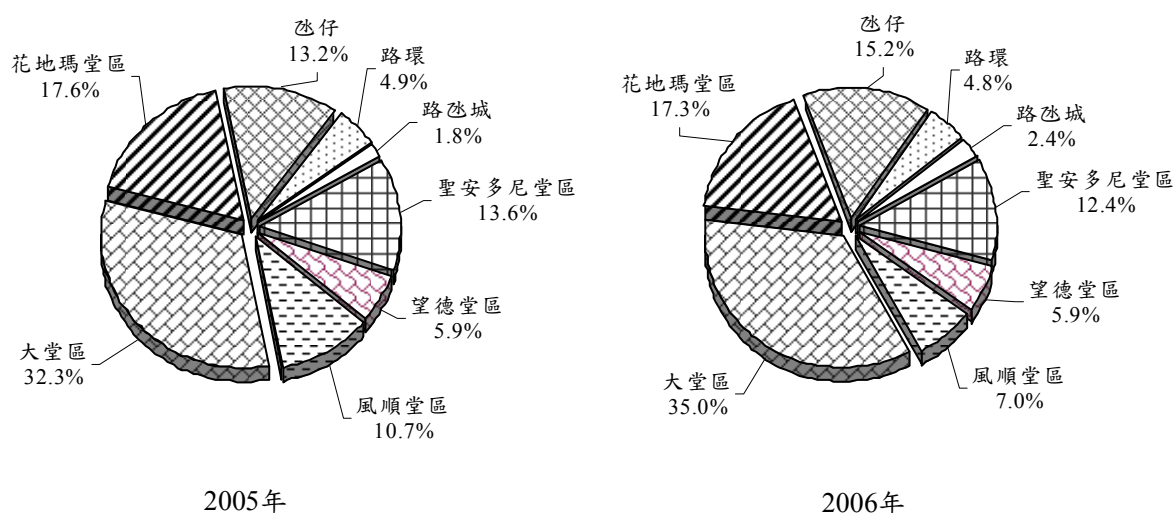
在二零零六年施工之有准照建築工程共1,092項，其普查生產總額達400.5億元。當中政府工程有531項，佔工程總數的48.6%，而私人工程有561項，佔工程總數51.4%；在普查生產總額方面，政府工程佔12.2%（49.0億元），私人工程則佔87.8%（351.5億元）。

圖二：按工程性質統計之工程數目及普查生產總額



以施工地點劃分，在澳門半島進行的工程共有848項，佔總數的77.7%，其中以大堂區的工程數目最多，共382項，佔總數的35.0%；若按普查生產總額計算，澳門半島的工程只佔總數的52.7%，而244項離島工程已佔普查生產總額總數的47.3%，顯示在離島進行的工程相對較為大型。

圖三：按堂區統計之工程數目

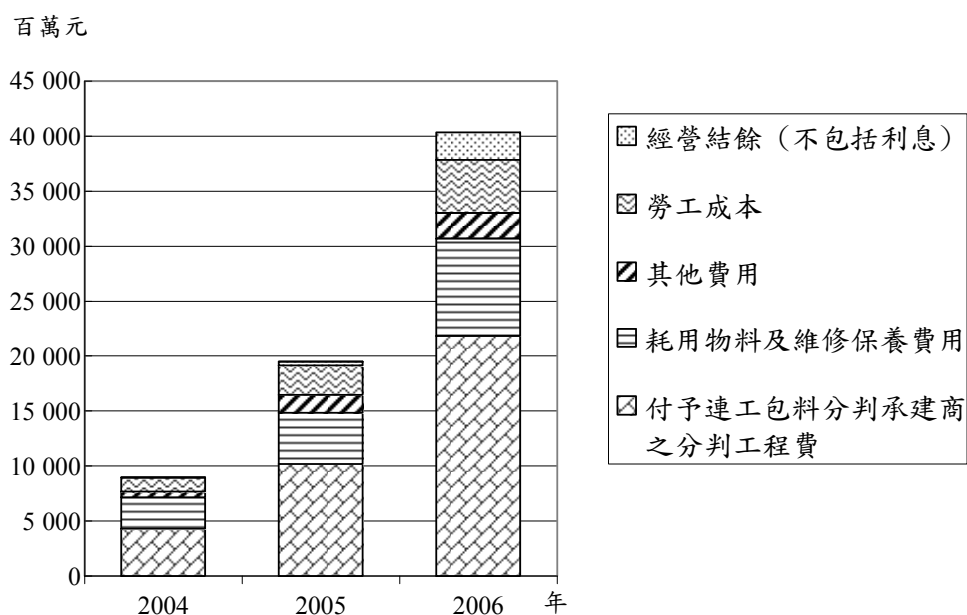


若以建成後之用途分類，1,092項建築工程中，樓宇工程佔工程總數76.1%（831項），而基礎建築及其他設施的工程則佔23.9%（261項）。在樓宇工程之中，落成後用作酒店及博彩旅遊度假設施的有59項，作為住宅用途的有192項，分別佔普查生產總額的77.5%及6.3%。

4. 生產總額及增加值總額

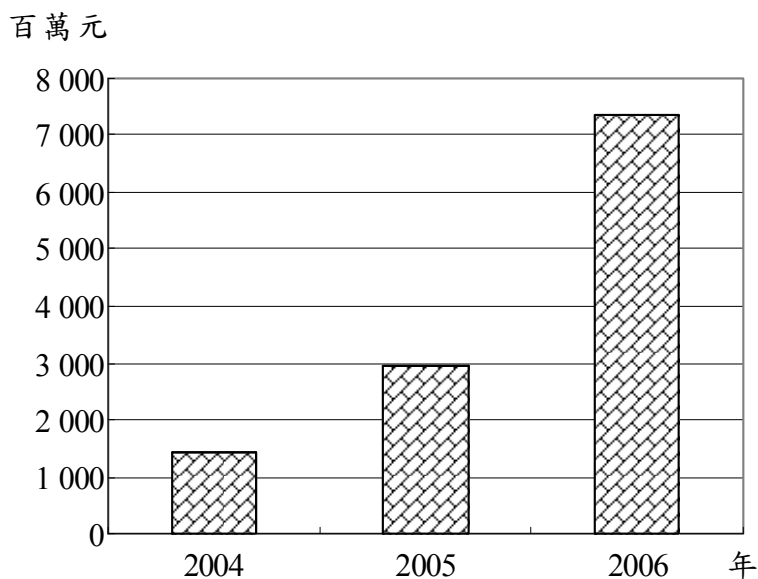
二零零六年於澳門從事有准照建築工程之場所的生產總額為403.6億元，較二零零五年大幅上升106.7%。在生產總額中付予連工包料分判承建商之分判工程費佔54.1%、耗用物料及維修保養費用佔22.0%、勞工成本佔11.8%、其他費用佔5.7%，以及經營結餘（不包括利息）佔6.4%。

圖四：生產總額之組合



二零零六年於澳門從事有准照建築工程之場所之增加值總額為73.4億元，較前一年激增148.5%。

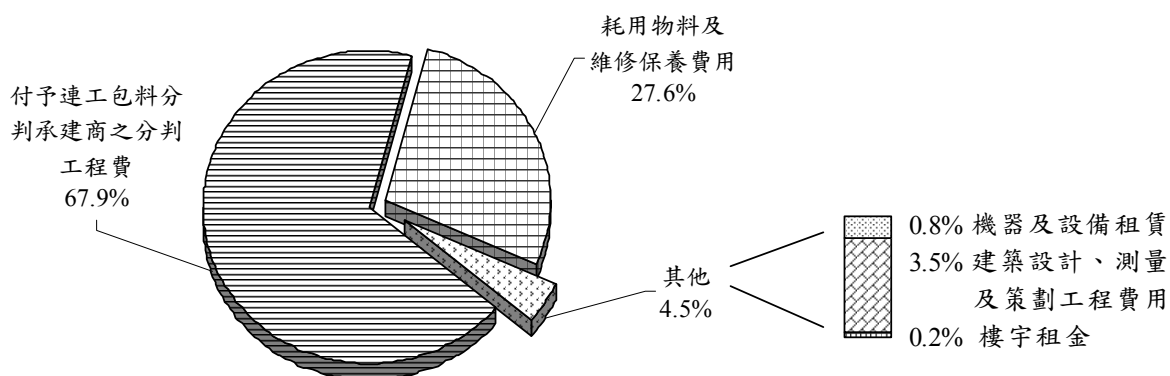
圖五：增加值總額



5. 普查消耗及消耗總額

二零零六年於澳門從事有准照之建築工程的場所，其普查消耗值較二零零五年上升99.8%，為321.6億元，組合構成如下：

圖六：普查消耗之組合



二零零六年於澳門從事有准照之建築工程的場所，其消耗總額為330.2億元，當中付予連工包料分判承建商之分判工程費佔66.1%，耗用物料及維修保養費用佔26.9%，而餘下的7.0%則為樓宇租金、機器及設備租賃、建築設計、測量及策劃工程費用，以及其他由第三者提供之服務費用。

白頁

Página vazia

Blank page

統計方法

所有於本局經濟單位檔案（F.A.E.）內已登記，在調查期間曾參與領有准照建築工程之場所，且場所被界定為屬於《澳門行業分類》（C.A.M.）一九九七年第一修訂版的第45分類——建築業的場所，都全部作為調查對象。

有准照建築工程是指：（1）領有由土地工務運輸局發出工程准照的私人地盤建築工程；（2）從各有權限的政府機構（如民政總署、建設發展辦公室、旅遊局等）投得而進行的屬於政府的各項建築工程。

本局的經濟單位檔案資料會根據土地工務運輸局發給建築商及建築公司的牌照資料，以及財政局提供的營業稅檔案資料作定期更新。

至於資料的收集方式為本局先將調查問卷郵寄予各場所，待其有關負責人填報後寄回本局或由調查員探訪收回問卷，而收回的問卷經人手及電腦檢核處理。

概念

【場所】

受單一法律實體所控制，在單一地點單獨地或主要從事一項經濟活動的經濟單位。至於建築業場所則可在一個或多個地點從事經濟活動。

【在職員工】

場所內工作之所有人士，包括有薪酬員工及無薪酬員工；亦包括因疾病、假期或其他原因而短期缺勤的人士；但不包括那些已缺勤，而缺勤時間未能確定的人士。

【勞工成本】

在建築業中，勞工成本包括：現金報酬、實物報酬、其他員工福利費用支出，以及付予祇供應勞工之分判承建商費用。

【生產總額】

普查生產總額與其他收益之和。

【普查生產總額】

指從事建築工程之總值。

【普查消耗】

包括：用於連工包料之分判承建商之費用、物料、材料耗用、燃料、電力、用水及由他人提供之保養及維修服務費用、樓宇租金、機器及設備租賃、建築設計、測量及策劃工程費用。

【消耗總額】

普查消耗加上其他由第三者提供之服務。

【普查增加值總額】

普查生產總額與普查消耗的差額。

【增加值總額】

指由公司之營業額扣除分判費、物料、潤滑劑及燃料消耗與其他費用（例如：機器及設備之維修、租賃及其他企業提供之技術諮詢服務費用）後的餘額。

增加值總額亦等於普查增加值總額與其他收益之和，但扣除其他由第三者提供之服務。

【固定資本形成總額】

指固定資產（包括新、舊及場所自產自用之固定資產）之添置減固定資產銷售後之數值。

（有關統計方法及概念的更詳細資料，可參閱建築調查附件。）

ANÁLISE DE RESULTADOS

1. Introdução

Segundo o Inquérito à Construção de 2006, os 1.600 estabelecimentos com operações licenciadas em Macau, aumentaram 12,8% em comparação com os do ano de 2005. O pessoal ao serviço destes estabelecimentos totalizou 25.339 pessoas, correspondendo a um acréscimo de 58,5% relativamente a 2005. O total de obras (**valor de produção censo**) e o **valor acrescentado censo** (VAC) destes estabelecimentos atingiram 40,05 e 7,89 mil milhões de Patacas, respectivamente. Por seu turno, o **valor bruto da produção** (VBP) (é o somatório entre o valor dos trabalhos realizados em construção e o de outras receitas), bem como o **valor acrescentado bruto** (VAB) do sector da construção foram de 40,36 e 7,34 mil milhões de Patacas, respectivamente, a que corresponderam acréscimos de 106,7% e 148,5%, relativamente a 2005, respectivamente.

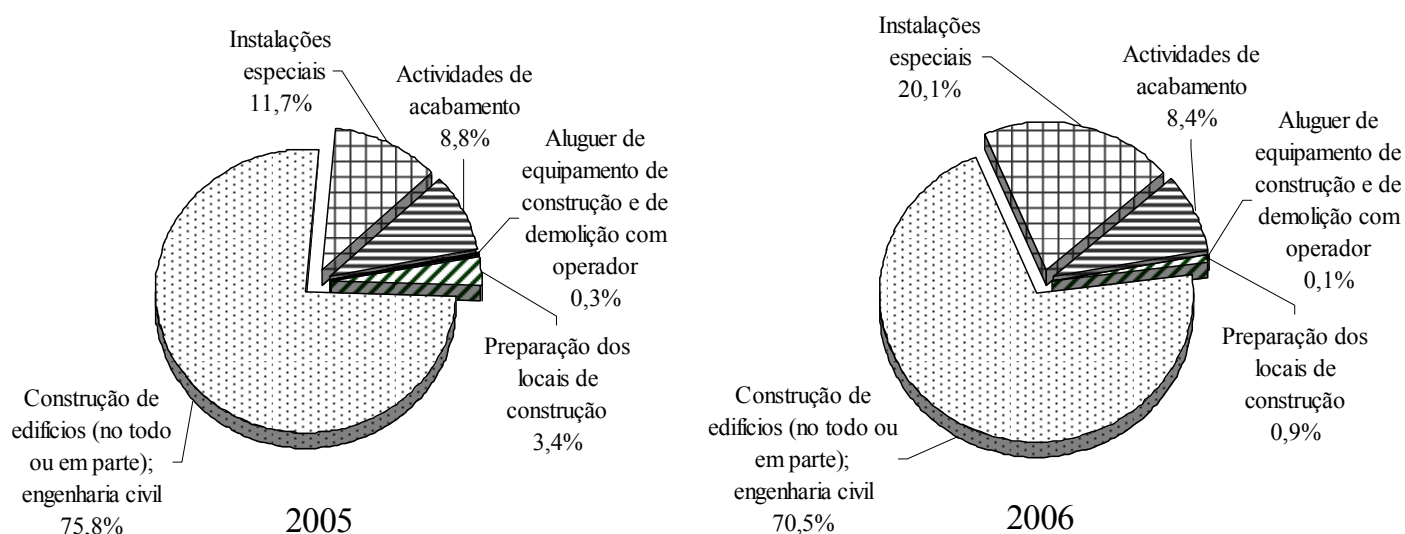
Quadro A. Principais estatísticas, por ramo de actividade

Ramo de actividade (CAM-Rev.1)	Ano	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Custo de mão-de-obra	Valor bruto de produção	Valor de produção censo	Consumo censo	Valor acrescentado censo	Valor acrescentado bruto
		Número		1 000 MOP					
Total	2006	1.600	25.339	4.744.458	40.357.917	40.047.246	32.156.571	7.890.675	7.341.574
	2005	1.419	15.986	2.597.868	19.521.901	19.388.538	16.095.971	3.292.567	2.953.838
		(12,8)	(58,5)	(82,6)	(106,7)	(106,6)	(99,8)	(139,7)	(148,5)
Preparação dos locais de construção	2006	73	665	67.959	386.425	375.681	298.777	76.904	69.807
	2005	61	621	55.149	660.006	655.061	520.653	134.408	121.089
		(19,7)	(7,1)	(23,2)	(-41,5)	(-42,6)	(-42,6)	(-42,8)	(-42,4)
Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	2006	450	13.081	2.472.823	28.398.877	28.218.427	23.445.120	4.773.307	4.414.179
	2005	382	8.637	1.698.526	14.761.490	14.691.676	12.511.735	2.179.942	1.919.940
		(17,8)	(51,5)	(45,6)	(92,4)	(92,1)	(87,4)	(119,0)	(129,9)
Instalações especiais	2006	499	6.511	1.441.314	8.114.281	8.046.642	6.025.213	2.021.429	1.898.155
	2005	399	3.067	482.069	2.320.870	2.273.267	1.700.433	572.834	549.174
		(25,1)	(112,3)	(199,0)	(249,6)	(254,0)	(254,3)	(252,9)	(245,6)
Actividades de acabamento	2006	565	4.993	749.150	3.424.264	3.372.525	2.368.812	1.003.712	945.158
	2005	566	3.616	358.066	1.719.907	1.709.432	1.310.467	398.965	357.439
		(-0,2)	(38,1)	(109,2)	(99,1)	(97,3)	(80,8)	(151,6)	(164,4)
Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador	2006	13	89	13.212	34.072	33.972	18.650	15.322	14.275
	2005	11	45	4.058	59.626	59.101	52.683	6.418	6.196
		(18,2)	(97,8)	(225,6)	(-42,9)	(-42,5)	(-64,6)	(138,7)	(130,4)

Os números entre parênteses são as variações homólogas percentuais entre 2005 e 2006.

Em 2006, dos 1.600 estabelecimentos com operações licenciadas 28,1% do total (450 estabelecimentos) realizaram obras principalmente no ramo da **construção de edifícios (no todo ou em parte)** e no da **engenharia civil**, situando-se o seu valor de produção censo (VPC) nos 28,22 mil milhões de Patacas (70,5% do total). Porém, 499 estabelecimentos (31,2% do total) realizaram obras principalmente no ramo das **instalações especiais**, atingindo o seu VPC 8,05 mil milhões de Patacas, o qual corresponde a 20,1% do VPC do sector.

Gráfico I. Valor de produção censo, por ramo de actividade



2. Empreiteiros principais

Em 2006, 370 estabelecimentos que desempenhavam o papel de empreiteiros principais realizaram projectos de construção. Dos quais 128 (34,6% do total) actuaram na **construção de edifícios (no todo ou em parte) e na engenharia civil**. O VPC destes estabelecimentos registou 24,01 mil milhões de Patacas, ou seja, 77,7% do VPC dos empreiteiros principais. Porém, 71 unidades (19,2% do total) dedicaram-se a **instalações especiais** e obtiveram o VPC de 4,49 mil milhões de Patacas, ou seja, 14,5% do total do VPC dos mesmos empreiteiros.

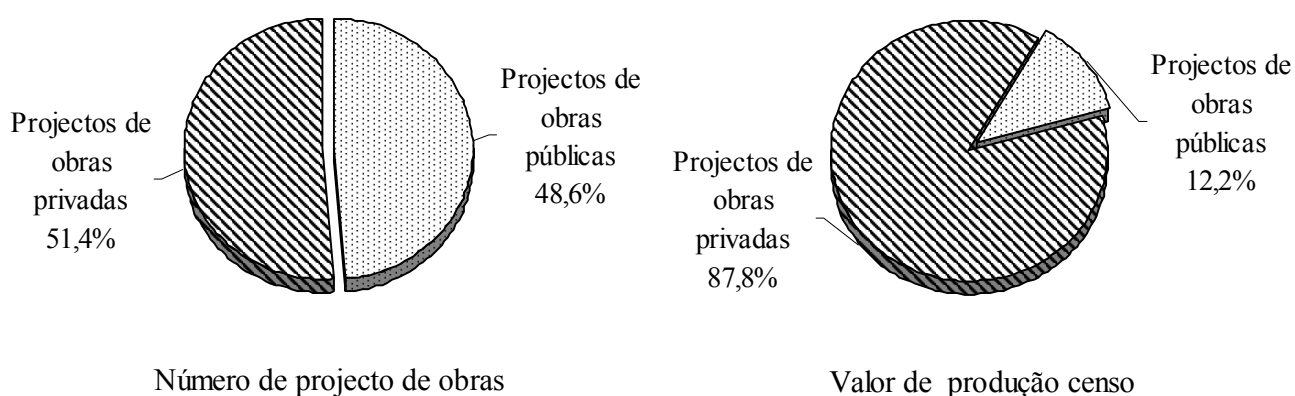
Quadro B. Estabelecimentos dos empreiteiros principais e seu valor de produção censo, por ramo de actividade

Ramo de actividade (CAM–Rev.1)	2005				2006			
	Estabelecimentos		Valor de produção censo		Estabelecimentos		Valor de produção censo	
	Número	%	1 000 MOP	%	Número	%	1 000 MOP	%
Total	355	100,0	15.222.075	100,0	370	100,0	30.910.543	100,0
Preparação dos locais de construção	14	3,9	410.536	2,7	12	3,2	167.766	0,5
Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	130	36,6	12.888.565	84,7	128	34,6	24.009.036	77,7
Instalações especiais	70	19,7	1.135.718	7,4	71	19,2	4.487.842	14,5
Actividades de acabamento	141	39,7	787.255	5,2	159	43,0	2.245.899	7,3

3. Obras

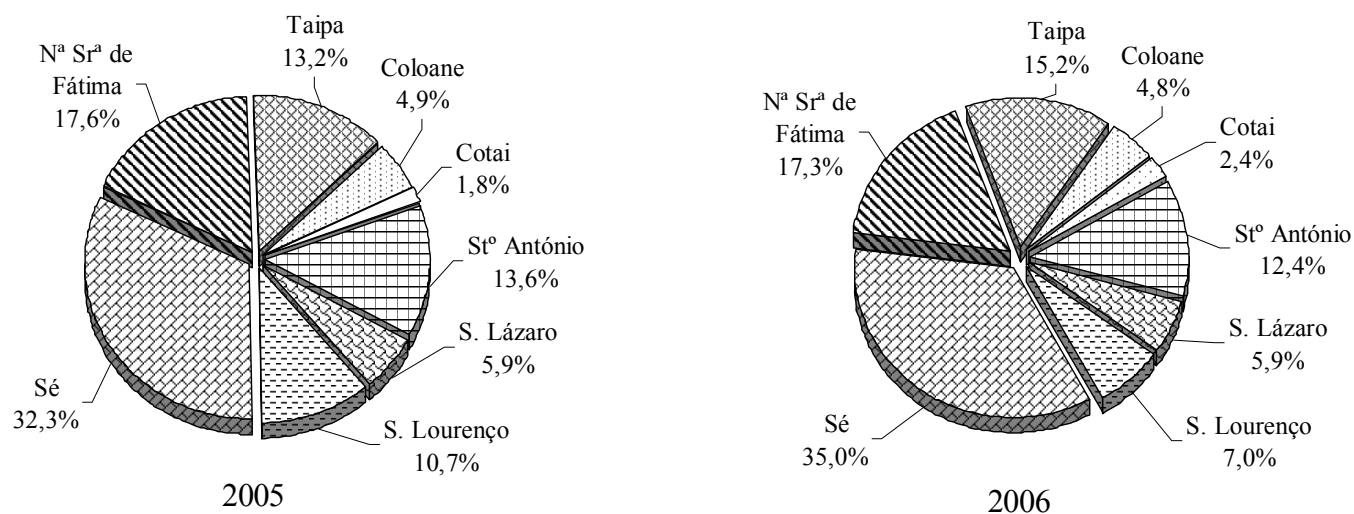
Em 2006, havia um total de 1.092 obras de construção que tinham licenças e o VPC delas atingiu 40,05 mil milhões de Patacas, das quais 531 eram obras públicas, representando 48,6% do total de obras e 561 obras privadas equivalentes a 51,4% do total de obras. Estas obras alcançaram, respectivamente, 12,2% do VPC (com 4,90 mil milhões de Patacas) e 87,8% do VPC (com 35,15 mil milhões de Patacas).

Gráfico II. Estrutura dos projectos de construção e valor de produção censo



Em termos de localização das obras realizadas, a maioria concentrou-se na Península de Macau, com 848 obras (77,7% do total), das quais 382 se situaram na freguesia da Sé, representando 35,0% do total. Em termos do VPC, as obras realizadas na Península de Macau apenas perfizeram 52,7% do total, enquanto que as 244 obras realizadas nas Ilhas constituíram 47,3% do total, porém estas obras eram projectos de grande envergadura.

Gráfico III. Obras, por freguesia

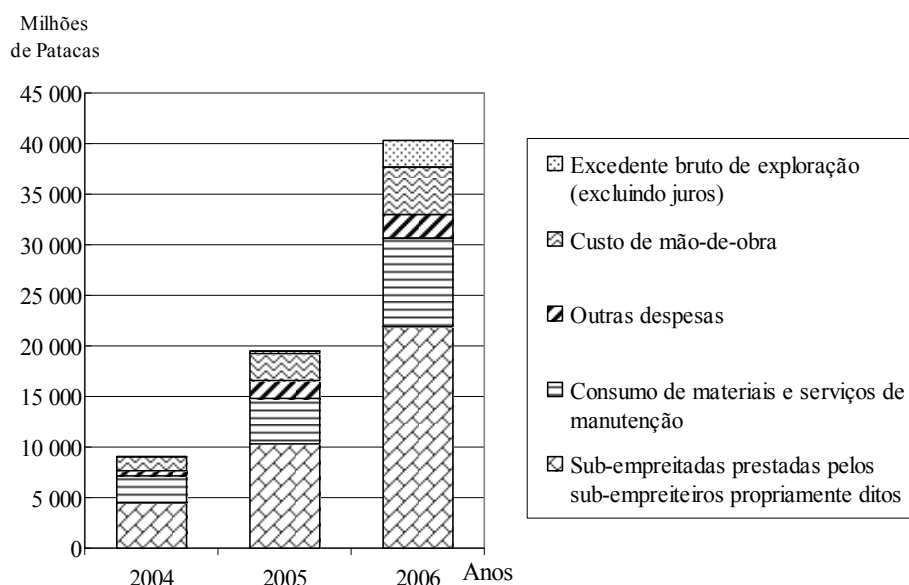


Em relação à finalidade, das 1.092 obras de construção, a maior parte delas (831) destinavam-se a edifícios, representando 76,1% do total de obras, seguida das infraestruturas e outras instalações, com 261 projectos equivalentes a 23,9% do total. Quanto às obras destinadas a edifícios, salienta-se que 59 eram projectos de lazer e entretenimento para hotéis, jogos e turismo, enquanto que, 192 eram projectos destinados à habitação e os seus VPC representaram 77,5% e 6,3%, do total respectivamente.

4. Valor bruto de produção e valor acrescentado bruto

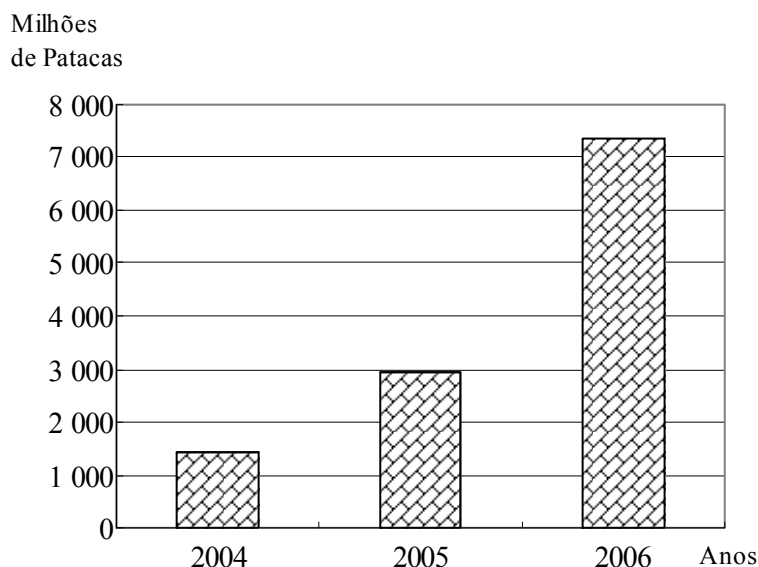
Em Macau, o VBP dos estabelecimentos com operações licenciadas em 2006, foi de 40,36 mil milhões de Patacas e representaram uma subida de 106,7% relativamente a 2005. A estrutura do VBP ilustra-se a seguir: 54,1% correspondem a sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados propriamente ditos; 22,0% ao consumo de materiais e serviços de manutenção; 11,8% ao custo de mão-de-obra; 5,7% a outras despesas e 6,4% ao excedente bruto de exploração (excluindo juros).

Gráfico IV. Estrutura do valor bruto de produção



O VAB dos estabelecimentos com operações licenciadas em 2006, totalizou 7,34 mil milhões de Patacas, correspondendo a um acréscimo de 148,5% relativamente a 2005.

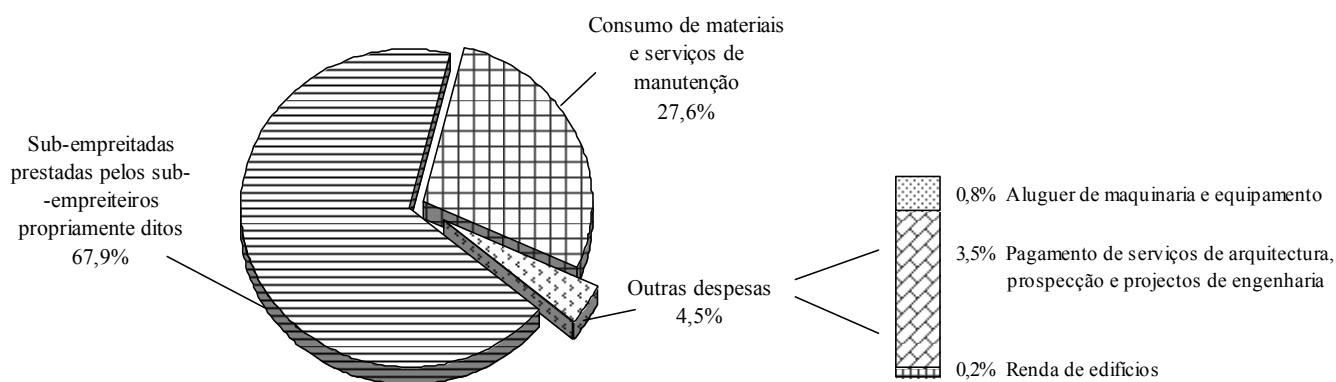
Gráfico V. Valor acrescentado bruto



5. Consumo censo e consumo intermédio

Em Macau, o **consumo censo** dos estabelecimentos com operações licenciadas em 2006, totalizou 32,16 mil milhões de Patacas. A este equivaleu uma subida de 99,8%, relativamente a 2005, que se repartiu de acordo com a estrutura apresentada no gráfico VI.

Gráfico VI. Estrutura do consumo censo



O **consumo intermédio** dos estabelecimentos com operações licenciadas em 2006, totalizou 33,02 mil milhões de Patacas, dos quais 66,1% correspondeu a sub-empresas prestadas pelos sub-empresários propriamente ditos; 26,9% do total a materiais e serviços de manutenção e os restantes 7,0% a rendas de edifícios, aluguer de maquinaria e equipamento, pagamento de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia, e, outros serviços contratados.

白頁

Página vazia

Blank page

Nota metodológica

O Inquérito à Construção incide sobre todos os estabelecimentos com operações licenciadas, no período de referência e que se dedicam às actividades abrangidas na Divisão 45 - Construção - da Classificação das Actividades Económicas de Macau, Revisão 1 (CAM-Rev. 1), versão de 1997, registados no Ficheiro dos Agentes Económicos (FAE) dos Serviços de Estatística e Censos.

As obras de construção que tinham licenças referem-se a: obras de construção dos terrenos privados com licenças de obras emitidas pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes; diversas obras de construção, pertencentes ao governo, adjudicadas através dos serviços públicos competentes, tais como: Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais; Gabinete para o Desenvolvimento de Infra-estruturas; Direcção dos Serviços de Turismo; etc..

O FAE da DSEC é actualizado regularmente através dos ficheiros de Construtores Civis e Empresas de Construção licenciados pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes e dos ficheiros de Contribuição Industrial da Direcção dos Serviços de Finanças.

Quanto à recolha de informação, os questionários foram enviados pelo correio aos estabelecimentos, sendo, posteriormente, os mesmos remetidos à DSEC, após o seu preenchimento, ou recolhidos directamente pelos agentes de censos e inquéritos. Os questionários recolhidos foram numa primeira fase verificados manualmente por agentes internos. Após esta verificação manual, os questionários foram validados automaticamente antes de se passar à fase de apuramento.

Conceitos

【Consumo censo】

Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empregueiros propriamente ditos, consumo de materiais, combustíveis, electricidade, água e serviços de manutenção e reparação por terceiros, rendas de edificios, aluguer de maquinaria e equipamento, pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia.

【Consumo intermédio】

Consumo censo mais outros serviços contratados.

【Custo de mão-de-obra】

No sector da construção este custo é igual a soma de remunerações em dinheiro e em espécie, de outros encargos e despesas com o pessoal, e, sub-empreitadas prestadas pelos sub-empregueiros de mão-de-obra.

【Estabelecimento】

Unidade económica que, sob a autoridade de uma única entidade jurídica, exerce exclusiva ou principalmente um único tipo de actividade económica, num só local.

No âmbito do sector da construção, o estabelecimento pode exercer actividade num ou mais locais.

【Formação bruta de capital fixo】

Aquisição de todos os bens de capital fixo (novos, usados e produzidos pelo estabelecimento para uso próprio) deduzidas as vendas dos bens de capital fixo.

【Pessoal ao serviço】

Total de indivíduos que se encontram a trabalhar para o estabelecimento, incluindo quer o pessoal remunerado quer o pessoal não remunerado.

Estão incluídos os indivíduos ausentes em licença de curta duração, por doença, férias ou outro motivo, mas excluem-se os indivíduos ausentes por tempo indeterminado.

【Valor acrescentado bruto】

Obtém-se subtraindo ao volume de negócios da empresa o valor dos trabalhos realizados por terceiros em regime de subempreitada, o valor dos materiais, lubrificantes e energia consumidos e de outros encargos, tais como os decorrentes do aluguer de máquinas e equipamento para construção, reparações correntes, serviços de consultas técnicas encomendadas a outras empresas. O V.A.B. é igual à soma do valor acrescentado censo e outras receitas deduzidos os outros serviços contratados.

【Valor acrescentado censo】

Diferença entre o valor de produção censo e o do consumo censo.

【Valor bruto de produção】

Valor da produção censo mais o valor de outras receitas.

【Valor de produção censo】

Valor total dos trabalhos realizados na construção.

Os dados detalhados sobre a nota metodológica e os conceitos podem ser consultados em Anexos do Inquérito à Construção.

ANALYSIS OF RESULTS

1. Introduction

Results from the Construction Survey 2006 indicated that 1,600 establishments were operating in licensed construction works in 2006, a year-on-year increase of 12.8%. Number of persons engaged rose by 58.5% to 25,339. Total value of construction projects (**Census output**) and **census value added** amounted to MOP40.05 billion and MOP7.89 billion respectively. **Gross output** (census output plus other receipts) and **gross value added** totalled MOP40.36 billion and MOP7.34 billion respectively, up notably by 106.7% and 148.5% over 2005.

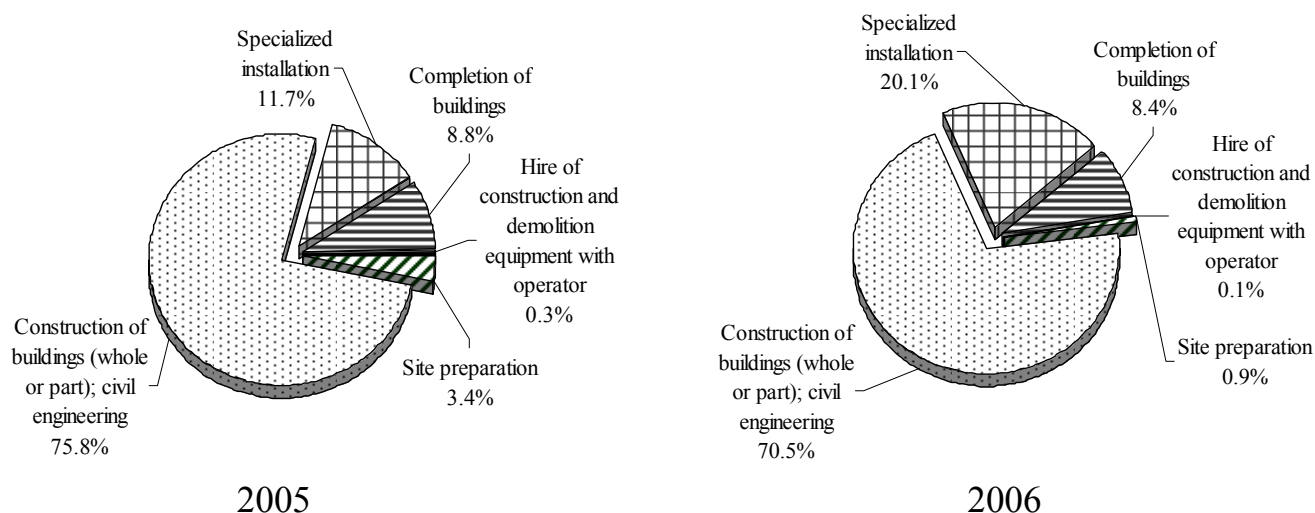
Table A - Principal statistics by industry

Industry (CAM–rev.1)	Year	Establish- ments	Persons engaged	Labour cost	Gross output	Census output	Census input	Census value added	Gross value added
		No.		1 000 MOP					
Total	2006	1,600	25,339	4,744,458	40,357,917	40,047,246	32,156,571	7,890,675	7,341,574
	2005	1,419	15,986	2,597,868	19,521,901	19,388,538	16,095,971	3,292,567	2,953,838
		(12.8)	(58.5)	(82.6)	(106.7)	(106.6)	(99.8)	(139.7)	(148.5)
Site preparation	2006	73	665	67,959	386,425	375,681	298,777	76,904	69,807
	2005	61	621	55,149	660,006	655,061	520,653	134,408	121,089
		(19.7)	(7.1)	(23.2)	(-41.5)	(-42.6)	(-42.6)	(-42.8)	(-42.4)
Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2006	450	13,081	2,472,823	28,398,877	28,218,427	23,445,120	4,773,307	4,414,179
	2005	382	8,637	1,698,526	14,761,490	14,691,676	12,511,735	2,179,942	1,919,940
		(17.8)	(51.5)	(45.6)	(92.4)	(92.1)	(87.4)	(119.0)	(129.9)
Specialized installation	2006	499	6,511	1,441,314	8,114,281	8,046,642	6,025,213	2,021,429	1,898,155
	2005	399	3,067	482,069	2,320,870	2,273,267	1,700,433	572,834	549,174
		(25.1)	(112.3)	(199.0)	(249.6)	(254.0)	(254.3)	(252.9)	(245.6)
Completion of buildings	2006	565	4,993	749,150	3,424,264	3,372,525	2,368,812	1,003,712	945,158
	2005	566	3,616	358,066	1,719,907	1,709,432	1,310,467	398,965	357,439
		(-0.2)	(38.1)	(109.2)	(99.1)	(97.3)	(80.8)	(151.6)	(164.4)
Hire of construction and demolition equipment with operator	2006	13	89	13,212	34,072	33,972	18,650	15,322	14,275
	2005	11	45	4,058	59,626	59,101	52,683	6,418	6,196
		(18.2)	(97.8)	(225.6)	(-42.9)	(-42.5)	(-64.6)	(138.7)	(130.4)

Figures in brackets denote year-on-year percentage change

Amongst the 1,600 establishments, 28.1% (450 units) engaged mainly in **construction of buildings (whole or part) and civil engineering**, with the census output amounted to MOP28.22 billion (70.5% of the total). In addition, 499 establishments (31.2%) engaged mainly in **specialized installation** and the respective census output was MOP8.05 billion, representing 20.1% of the total census output of the construction sector.

Chart I - Value of census output by industry



2. Main contractors

In 2006, a total of 370 establishments operated as main contractors of licensed construction works, of which only 128 (34.6% of the total) engaged in **construction of buildings (whole or part) and civil engineering**; nonetheless, their census output reached MOP24.01 billion, accounting for 77.7% of the total of all the main contractors. Meanwhile, 71 main contractors (19.2% of the total) engaged in **specialized installation** and their census output totalled MOP4.49 billion, making up 14.5% of the total.

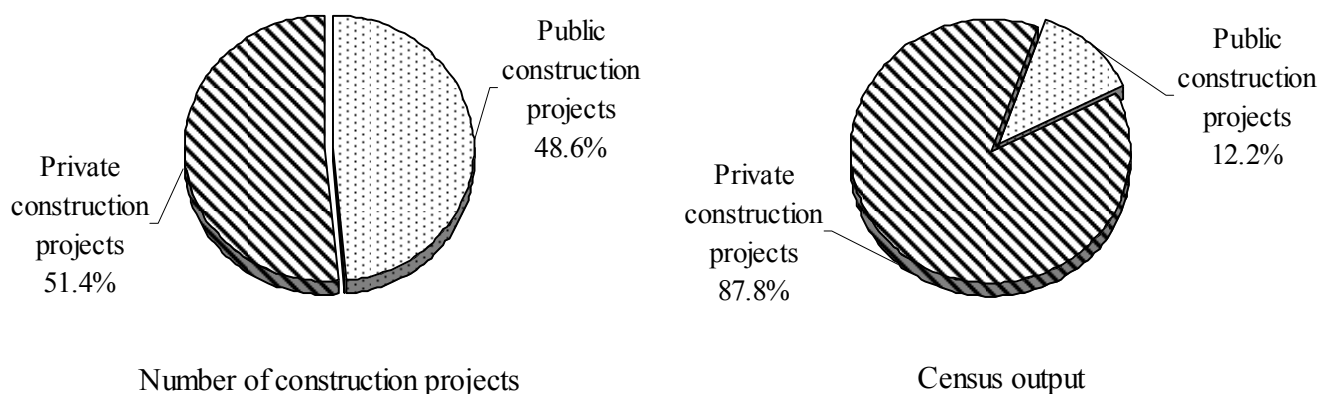
Table B - Number of main contractors and total census output by industry

Industry (CAM-rev.1)	2005				2006			
	Establishments		Census output		Establishments		Census output	
	No.	%	1 000 MOP	%	No.	%	1 000 MOP	%
Total	355	100.0	15,222,075	100.0	370	100.0	30,910,543	100.0
Site preparation	14	3.9	410,536	2.7	12	3.2	167,766	0.5
Construction of buildings (whole or part), civil engineering	130	36.6	12,888,565	84.7	128	34.6	24,009,036	77.7
Specialized installation	70	19.7	1,135,718	7.4	71	19.2	4,487,842	14.5
Completion of buildings	141	39.7	787,255	5.2	159	43.0	2,245,899	7.3

3. Construction projects

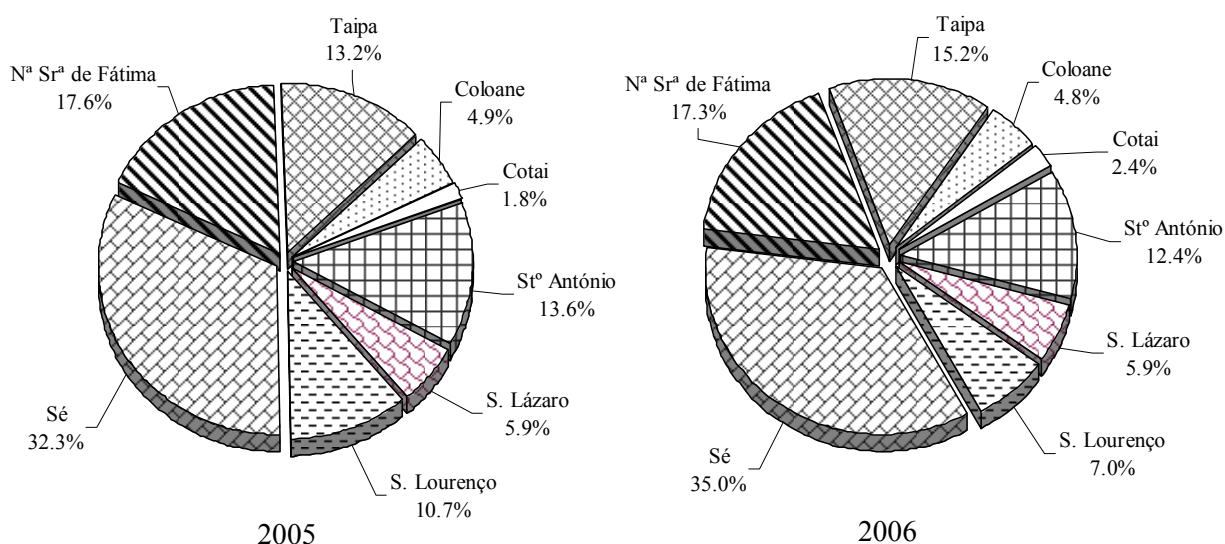
There were 1,092 licensed construction projects in progress in 2006, with the total census output amounting to MOP40.05 billion. Among them, 531 (48.6% of the total) were government projects and 561 (51.4%) were private construction, which accounted for 12.2% (MOP4.90 billion) and 87.8% (MOP35.15 billion) of the total respectively.

Chart II - Structure of construction projects and total census output by sector



As regard of the location of construction, 77.7% of the projects (848 operations) were in the Macao Peninsula, of which 382 were in the parish of Sé (35.0% of the total). However, in terms of the total census output, projects in the Macao Peninsula shared only 52.7% of the total, indicating that the 244 projects in the islands, which accounted for 47.3% of the total census output, were large-scale construction works.

Chart III - Construction projects by parish

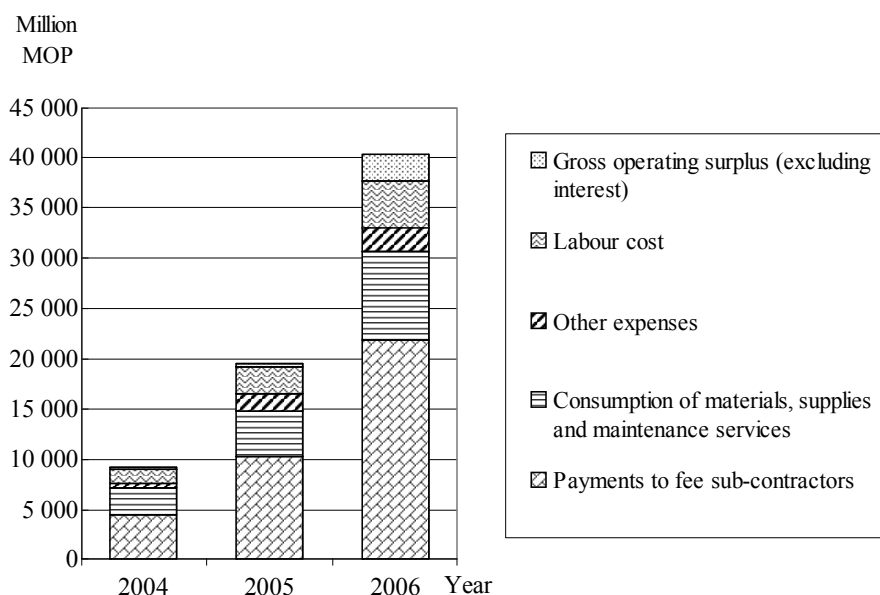


Analyzed by the end-use of the 1,092 completed constructions, 76.1% (831 projects) were construction of buildings, 23.9% (261 projects) were construction of infrastructure and other facilities. Amongst the construction of buildings, 59 were hotels, gaming and tourism projects, with the census output making up 77.5% of the total; 192 were residential project that occupied 6.3% of the total census output.

4. Gross output and gross value added

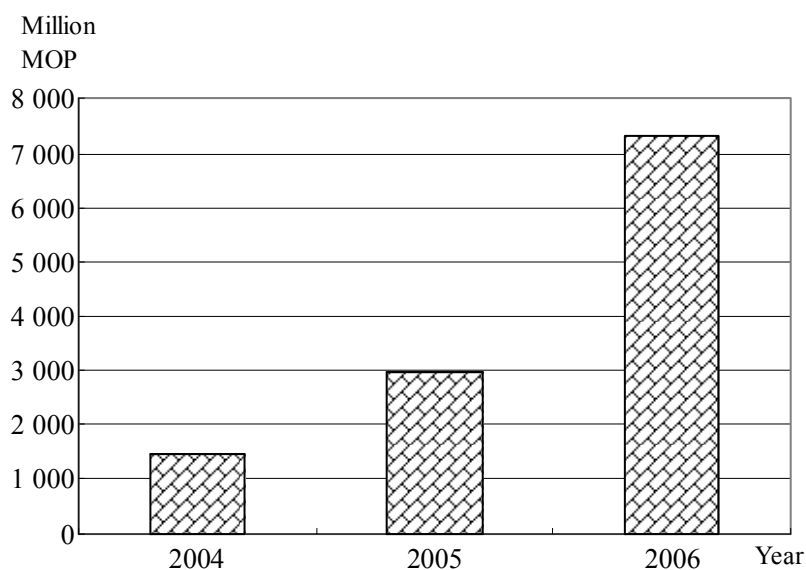
Gross output of the establishments amounted to MOP40.36 billion, up by 106.7% over 2005, of which 54.1% were payments to fee sub-contractors and 22.0% were consumption of materials, supplies and maintenance services. Labour cost and gross operating surplus (excluding interest) shared 11.8% and 6.4% of the total respectively; 5.7% were other expenses.

Chart IV - Structure of gross output



Gross value added of the establishments surged by 148.5% over 2005 to MOP7.34 billion.

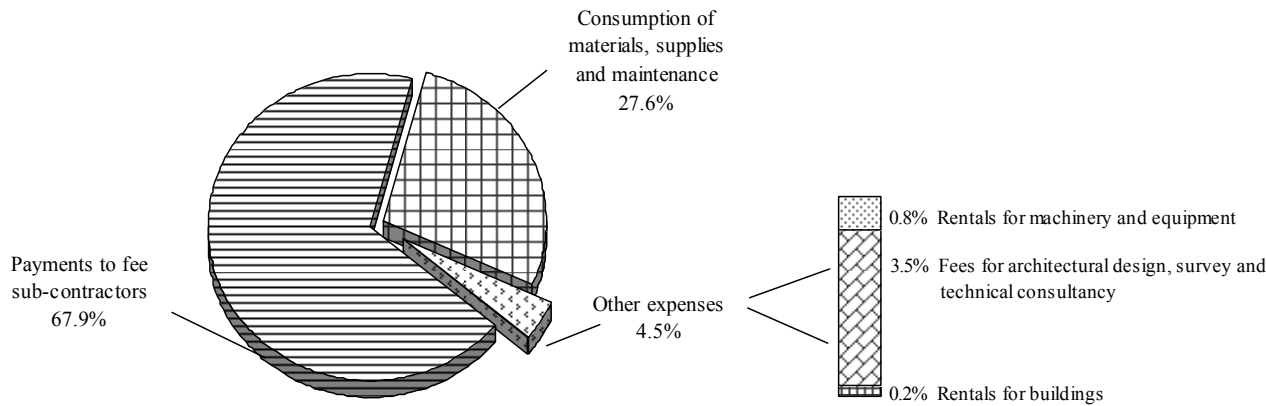
Chart V - Gross value added



5. Census input and intermediate consumption

In 2006, the **census input** of establishments increased by 99.8% over 2005 to MOP32.16 billion. The components are as follows:

Chart VI - Structure of census input



Intermediate consumption incurred totalled MOP33.02 billion, of which 66.1% were payments to fee sub-contractors; 26.9% were consumption of materials, supplies and maintenance services, while 7.0% were rentals for buildings, machinery and equipment, payments for architectural design, survey and technical consultancy fees and other contractual services.

白頁

Página vazia

Blank page

EXPLANATORY NOTES

Methodology

The construction survey covered all establishments with licensed operations, that were listed in the F.A.E. file of the Statistics and Census Service (DSEC), and engaged in construction as defined in Division 45 of the Classification of Economic Activities of Macao, 1997 Revision 1 (CAM-Rev.1).

Licensed operations refer to (1) private sector construction works with construction license issued by the Lands, Public Works and Transport Bureau, and (2) various construction works for government departments (such as the Civil and Municipal Affairs Bureau, the Infrastructure Development Office and the Tourist Office, etc.)

The F.A.E. file of DSEC recorded all contractors and construction companies registered in the Lands, Public Works and Transport Bureau and was regularly updated with the information from the Finance Services Bureau.

For data collection, survey questionnaires were mailed to establishments. Completed questionnaires were returned to DSEC by post or submitted to the visiting enumerators for validation checks.

Concepts

【Census input】

Payments for sub-contract work rendered by fee sub-contractors, consumption of materials and supplies, fuels, electricity, water, repair and maintenance services received, rentals for buildings, rentals for hiring machinery and equipment, and architectural design, survey and technical consultancy fees.

【Census output】

Total value of construction works performed.

【Census value added】

The difference between census output and census input.

【Cost of labour】

In the construction industry, cost of labour includes: payments in cash and in kind, other payments for employees' welfare, and payments to labour-only sub-contractors.

【Establishment】

An establishment is an economic unit which engages, under a single ownership or control, in one or predominantly one kind of economic activity at a single physical location.

In the construction industry, an establishment may engage in an economic activity in one or more physical locations.

【Gross fixed capital formation】

Acquisition of fixed assets (including new, old and production for own use) less disposal of fixed assets.

【Gross output】

Census output plus other receipts.

【Intermediate consumption】

Census input plus payments for services rendered by others.

【Persons engaged】

All the individuals working at the establishment, including employees and unpaid workers. Also included are individuals who have been absent for a short period of time, due to sickness, vacations or other reasons. However, individuals who have been absent for an indefinite period of time are excluded.

【Gross value added】

Business receipts less payments for sub-contract works, materials, lubricants, energy consumption and other payments (e.g. repair and rental of machines and equipment, and technical consultancy fees to other enterprises)

Also equal census value added plus other receipts, and less payments for services rendered by others.

For detailed methodology and concepts, please refer to the Annex of the Construction Survey.

符號註釋

SINAIS CONVENCIONAIS
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

-	絕對數值為零 Valor absoluto igual a zero <i>Absolute value equals zero</i>
MOP	澳門元 Pataca/Macau <i>Macao Pataca</i>
#	保密資料 Dado confidencial <i>Confidential data</i>

註： 由於進位原因，統計表內各項目之和可能與總數不相符

Nota: Devido a arredondamentos, os totais podem não coincidir com a soma das parcelas nos quadros estatísticos

Note: *Due to rounding, the totals may not correspond to the sums of the partial figures*

白頁

Página vazia

Blank page

表一：二零零六年按行業分類之主要統計

QUADRO 1 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 1 - PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY - 2006

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
	數目 Número Number			千澳門元 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 600	25 339	4 744 458	40 047 246	32 156 571	7 890 675	7 341 574	242 830
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	73	665	67 959	375 681	298 777	76 904	69 807	15 453
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	450	13 081	2 472 823	28 218 427	23 445 120	4 773 307	4 414 179	158 396
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	99	5 378	1 224 324	20 042 271	17 241 458	2 800 813	2 559 342	10 976
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	41	1 148	152 899	2 305 692	2 037 370	268 322	241 861	29 809
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	310	6 555	1 095 599	5 870 465	4 166 292	1 704 173	1 612 976	117 610
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	499	6 511	1 441 314	8 046 642	6 025 213	2 021 429	1 898 155	28 037
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	565	4 993	749 150	3 372 525	2 368 812	1 003 712	945 158	33 035
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	13	89	13 212	33 972	18 650	15 322	14 275	7 910

表二：二零零六年按在職員工數目分組之主要統計

QUADRO 2 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO - 2006

TABLE 2 - PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED - 2006

在職員工數目 Escalaões de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
	數目 Número Number		千澳門元 1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 600	25 339	4 744 458	40 047 246	32 156 571	7 890 675	7 341 574	242 830
1 - 5	921	2 204	529 037	8 122 028	6 414 306	1 707 723	1 657 728	48 867
6 - 9	195	1 401	373 945	2 568 500	2 113 048	455 453	443 690	27 686
10 - 19	219	3 007	471 063	2 079 870	1 550 853	529 017	512 783	40 678
20 - 49	152	4 710	839 590	5 368 645	4 258 544	1 110 101	1 002 759	45 763
50 - 99	71	4 760	851 470	5 310 807	4 075 472	1 235 335	1 147 353	17 467
≥ 100	42	9 257	1 679 353	16 597 396	13 744 350	2 853 046	2 577 260	62 370

表三：二零零六年按普查生產總額分級之主要統計

QUADRO 3 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DE PRODUÇÃO CENSO - 2006

TABLE 3 - PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS OUTPUT - 2006

普查生產總額 Escalões de valor de produção censo Census output	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number	千澳門元 1 000 MOP						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 600	25 339	4 744 458	40 047 246	32 156 571	7 890 675	7 341 574	242 830
< 200	346	954	18 504	28 053	24 379	3 675	-7 638	6 371
200 - 499	175	681	24 863	58 749	36 130	22 619	25 717	2 174
500 - 999	185	961	58 876	136 252	82 328	53 924	60 085	10 076
1 000 - 4 999	408	3 946	370 079	997 734	605 004	392 730	367 883	26 649
5 000 - 9 999	156	2 221	333 266	1 095 732	733 666	362 066	346 395	23 954
10 000 - 49 999	212	6 538	1 206 711	4 761 125	3 336 894	1 424 231	1 341 282	76 022
50 000 - 99 999	52	3 643	878 310	3 718 177	2 579 714	1 138 462	1 070 563	26 935
≥ 100 000	66	6 395	1 853 848	29 251 424	24 758 456	4 492 968	4 137 287	70 648

表四：二零零六年按普查增加值總額分級之主要統計

QUADRO 4 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO CENSO - 2006

TABLE 4 - PRINCIPAL STATISTICS BY CENSUS VALUE ADDED - 2006

普查增加值總額 Escalaões de valor acrescentado censo Census value added	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
千澳門元 1 000 MOP	數目 Número	Number	千澳門元 1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	1 600	25 339	4 744 458	40 047 246	32 156 571	7 890 675	7 341 574	242 830
< 100	547	2 038	140 760	2 571 715	2 712 568	-140 853	-129 731	22 509
100 - 199	134	493	17 348	184 807	165 606	19 200	13 793	2 037
200 - 499	212	1 127	66 705	517 957	449 797	68 161	59 081	6 946
500 - 999	162	1 391	110 840	521 444	404 249	117 195	105 951	7 640
1 000 - 1 999	160	1 868	197 410	1 071 488	841 623	229 865	218 898	15 956
2 000 - 4 999	158	3 275	426 404	1 902 411	1 407 659	494 751	464 214	49 254
5 000 - 9 999	93	2 877	513 821	3 643 914	2 994 870	649 045	582 659	32 626
≥ 10 000	134	12 270	3 271 172	29 633 511	23 180 200	6 453 310	6 026 709	105 862

表五：二零零六年按行業分類之總承建商之主要統計

QUADRO 5 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 5 - PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY - 2006

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	場所 Estabele- cimentos Establish- ments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
	數目 Número	Number	千澳門元 1 000 MOP					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	370	10 188	2 551 068	30 910 543	25 638 946	5 271 597	4 899 355	112 207
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	12	121	9 522	167 766	148 809	18 958	14 916	488
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	128	6 774	1 504 919	24 009 036	20 367 599	3 641 437	3 363 484	87 607
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	79	4 939	1 167 710	18 862 821	16 159 421	2 703 400	2 465 506	10 063
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	19	692	113 755	2 195 775	1 963 030	232 746	213 157	25 416
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	30	1 143	223 454	2 950 440	2 245 148	705 292	684 820	52 128
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	71	1 521	632 242	4 487 842	3 466 377	1 021 465	958 605	10 345
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	159	1 772	404 385	2 245 899	1 656 161	589 738	562 350	13 767

表六：二零零六年按行業分類統計之在職員工數目
 QUADRO 6 - PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006
 TABLE 6 - PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY - 2006

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total geral Grand total		無酬東主及 無酬家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Working proprietors and unpaid family workers		有薪酬員工 / Pessoal remunerado Paid employees							
					小計 Sub-total		劃則師、工程師及有 大專培訓之專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação universitária Architects, engineers and persons with university education		操作工人 Trabalhadores directos Operatives		其他僱員 Outros trabalhadores Other employees	
	男女 HM MF	男 H M	男女 HM MF	男 H M	男女 HM MF	男 H M	男女 HM MF	男 H M	男女 HM MF	男 H M	男女 HM MF	男 H M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
總數 Total	25 339	22 597	1 567	1 364	23 772	21 233	1 725	1 644	18 946	17 789	3 101	1 800
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	665	536	88	69	577	467	16	16	476	415	85	36
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	13 081	11 789	438	385	12 643	11 404	1 080	1 025	9 922	9 314	1 641	1 065
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	5 378	4 619	98	81	5 280	4 538	847	806	3 314	2 990	1 119	742
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	1 148	1 038	38	35	1 110	1 003	89	84	880	847	141	72
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	6 555	6 132	302	269	6 253	5 863	144	135	5 728	5 477	381	251
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	6 511	5 982	453	403	6 058	5 579	464	452	4 886	4 738	708	389
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	4 993	4 221	571	494	4 422	3 727	165	151	3 595	3 268	662	308
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	89	69	17	13	72	56	-	-	67	54	5	2

表七：二零零六年按行業分類統計之勞工成本

QUADRO 7 - CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 7 - LABOUR COST BY INDUSTRY - 2006

千澳門元 1 000 MOP

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total geral Grand total	員工支出 / Despesas com o pessoal Personnel expenses						祇供應勞 工之分判 承建商之 分判工程費 Sub-empresas prestadas pelos sub-empregueiros de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors
		現金報酬 / Remunerações em dinheiro Wages and salaries				實物報酬 Remune- rações em espécie Payments in kind	其他 員工福利 費用支出 Outros encargos e despesas com o pessoal Employer's social security expenditure	
		小計 Sub-total	劃則師、工程師 及有大專培訓之 專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação universitária Architects, engineers and persons with university education	操作工人 Trabalha- dores directos Operatives	其他僱員 Outros trabalha- dores Other employees			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	4 744 458	2 727 051	520 602	1 773 560	432 890	35 335	59 365	1 922 708
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	67 959	42 517	3 243	33 381	5 893	391	854	24 197
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2 472 823	1 615 579	375 090	968 774	271 715	23 032	37 019	797 192
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	1 224 324	853 142	322 193	338 429	192 521	5 298	19 817	346 066
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	152 899	109 542	21 511	71 933	16 098	1 083	6 333	35 941
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 095 599	652 895	31 386	558 412	63 097	16 651	10 869	415 185
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 441 314	705 979	105 551	511 973	88 456	8 307	15 405	711 624
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	749 150	354 248	36 719	251 827	65 703	3 604	5 487	385 811
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	13 212	8 727	-	7 605	1 122	-	600	3 884

表八：二零零六年按行業分類統計之普查消耗主要組合

QUADRO 8 - PRINCIPAIS COMPONENTES DO CONSUMO CENSO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 8 - MAIN COMPONENTS OF CENSUS INPUT BY INDUSTRY - 2006

千澳門元 1 000 MOP

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	耗用物料及維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services					付予連工包料 分判承建商之 分判工程費 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos Payments to fee sub-contractors
	總數 Total	耗用 建築材料 Materiais consumidos nas obras Consumption of materials and supplies as input for construction work	業務上所耗用 的雜項物料 Consumos diversos Consumption of sundry supplies for business operation	耗用 燃料及水電 Consumo de combustíveis, electricidade e água Expenditure on fuels, electricity and water	保養及維修 費用 Serviços de manutenção e reparação Payments for repair and maintenance services rendered by others	
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total	8 868 436	8 589 908	40 275	171 653	66 601	21 844 560
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	68 775	55 578	812	8 065	4 320	223 595
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	4 669 929	4 456 131	25 368	136 860	51 571	17 472 008
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	2 476 791	2 358 580	16 680	80 782	20 749	13 690 776
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	341 382	321 157	1 893	12 910	5 422	1 656 732
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 851 756	1 776 393	6 794	43 168	25 401	2 124 500
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	3 130 872	3 105 840	8 161	11 453	5 418	2 792 575
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	993 861	970 256	5 841	12 985	4 779	1 346 438
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	4 999	2 103	94	2 290	513	9 945

表九：二零零六年按行業分類統計之其他費用

QUADRO 9 - OUTRAS DESPESAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 9 - OTHER EXPENSES BY INDUSTRY - 2006

千澳門元 1 000 MOP

行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total geral Grand total	土地租金 Rendas de terrenos Rent for land	利息支付 Juros pagos Interest payments	其他費用 (不包括土地租金及利息支付) Outras despesas (Excluindo rendas de terrenos e juros pagos) Other expenses (Exclude rent for land and interest payments)				
				小計 Sub-Total	樓宇租金 Rendas de edifícios Rentals for buildings	機器及 設備租賃 Aluguer de maquinaria e equipamento Rentals for hiring machinery and equipment	建築設計、測量 及策劃工程費用 Pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia Architectural design, survey and technical consultancy fees	其他由第 三者提供 之服務 Outros serviços contratados Other operating expenses on contract services
1	2	3	4	5	6	7	8	9
總數 Total	2 805 442	1 886	500 209	2 303 347	72 812	241 391	1 129 372	859 772
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	24 537	-	289	24 248	1 399	4 962	46	17 841
452 樓宇的建造 (整棟或部分)；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2 327 206	1 030	483 415	1 842 761	32 687	208 310	1 062 186	539 578
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	1 907 138	14	475 283	1 431 841	18 678	54 631	1 000 582	357 950
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	96 835	5	3 498	93 332	2 354	17 587	19 315	54 077
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	323 234	1 012	4 634	317 588	11 655	136 092	42 289	127 552
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	300 018	110	7 229	292 680	22 891	22 998	55 878	190 913
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	148 519	436	9 276	138 807	15 576	2 090	10 846	110 294
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	5 162	310	-	4 852	258	3 032	416	1 146

表十：二零零六年按行業分類統計之生產總額組合

QUADRO 10 - COMPONENTES DO VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 10 - COMPONENTS OF GROSS OUTPUT BY INDUSTRY - 2006

百分率 %						
行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	生產總額組合 / Componentes do valor bruto de produção <i>Components of gross output</i>					增加值總額 與生產總額 之百分比 <u>VAB</u> VBP <u>Gross value</u> <u>added</u> Gross output
	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	耗用物料及 維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services	付予連工包料 分判承建商之 分判工程費 Sub-empregadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos Payments to fee sub-contractors	其他費用 Outras despesas Other expenses	經營結餘 (不包括利息) Excedente bruto de exploração (excluindo juros) Gross operating surplus (exclude interest)	
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total	11.76	21.97	54.13	5.71	6.44	18.19
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	17.59	17.80	57.86	6.28	0.48	18.06
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	8.71	16.44	61.52	6.49	6.84	15.54
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	6.07	12.29	67.91	7.10	6.62	12.70
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	6.55	14.63	71.00	4.00	3.81	10.37
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	18.55	31.35	35.97	5.38	8.76	27.31
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	17.76	38.58	34.42	3.61	5.63	23.39
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	21.88	29.02	39.32	4.05	5.72	27.60
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	38.78	14.67	29.19	14.24	3.12	41.90

VAB — Valor acrescentado bruto

VBP — Valor bruto de produção

表十一：二零零六年按行業分類統計之增加值總額及固定資產折舊

QUADRO 11 - VALOR ACRESCENTADO BRUTO E DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 11 - GROSS VALUE ADDED AND DEPRECIATION OF FIXED CAPITAL BY INDUSTRY - 2006

千澳門元 1 000 MOP							
行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	普查 生產總額 Valor de produção censo Census output	普查消耗 Consumo censo Census input	普查增加值總額 Valor acrescentado censo Census value added	其他由第三者 提供之服務 Outros serviços contratados Other operating expenses on contract services	其他收益 Outras receitas Other receipts	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資產 折舊 Depreciação dos bens de capital fixo Depreciation of fixed capital
1	2	3	4	5	6	7	8
總數 Total	40 047 246	32 156 571	7 890 675	859 772	310 671	7 341 574	362 236
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	375 681	298 777	76 904	17 841	10 744	69 807	3 557
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	28 218 427	23 445 120	4 773 307	539 578	180 450	4 414 179	331 129
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	20 042 271	17 241 458	2 800 813	357 950	116 479	2 559 342	295 993
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	2 305 692	2 037 370	268 322	54 077	27 615	241 861	10 898
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	5 870 465	4 166 292	1 704 173	127 552	36 355	1 612 976	24 239
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	8 046 642	6 025 213	2 021 429	190 913	67 639	1 898 155	15 969
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	3 372 525	2 368 812	1 003 712	110 294	51 739	945 158	11 419
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	33 972	18 650	15 322	1 146	100	14 275	162

表十二：二零零六年按行業分類統計之固定資本形成總額

QUADRO 12 - FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE - 2006

TABLE 12 - GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY - 2006

千澳門元 1 000 MOP							
行業 (《澳門行業分類》第一修訂版) Ramo de actividade Industry (CAM-Rev.1)	總數 Total	填海地及 土地整理 Aterros e melhoramentos em terrenos Reclaimed lands and land improvements	樓宇及 其他建築 Edifícios e outras construções Buildings and other construction	建築機器 及設備 Máquinas e equipamento para construção Machinery and equipment for construction	運輸工具 Equipamento de transporte Transport vehicles	電腦軟件 Software de computadores Computer software	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other fixed assets
1	2	3	4	5	6	7	8
總數 Total	242 830	-	17 231	161 171	40 972	3 595	19 862
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	15 453	-	-	12 381	2 538	108	426
452 樓宇的建造（整棟或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte) engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	158 396	-	11 334	108 875	26 693	1 998	9 495
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	10 976	-	-12 416	4 572	13 038	1 400	4 382
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	29 809	-	11 130	13 815	3 250	60	1 554
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	117 610	-	12 620	90 489	10 405	538	3 559
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	28 037	-	5 078	10 016	5 644	1 114	6 185
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	33 035	-	819	21 990	6 096	375	3 756
455 備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	7 910	-	-	7 910	-	-	-

表十三：二零零六年按建築物、單位及設施用途分類統計之工程主要指標

QUADRO 13 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2006
TABLE 13 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2006

1/2

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities		工程 Projectos de construção Construction projects	主要之工程成本 Custo principal dos projectos de construção Major costs of construction projects				普查生產總額 Valor de produção censo Census output
			總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empregitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
		數目 Número Number	千澳門元 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7	
總數 Total		1 092	34 130 736	8 589 908	1 773 560	23 767 268	40 047 246
1	建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units	831	30 739 523	7 753 498	1 584 457	21 401 568	36 269 394
11	住宅 Habitacional Residential	192	2 209 940	617 713	255 897	1 336 330	2 516 405
12	商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	299	910 320	162 428	43 806	704 086	989 067
121	辦公室 Escritórios Offices	84	380 049	65 037	21 687	293 325	425 765
122	商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	215	530 271	97 391	22 118	410 761	563 303
13	商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	6	71 111	24 190	5 193	41 728	73 410
14	工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	30	168 146	39 396	12 607	116 143	176 280
15	作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units	245	1 325 177	369 917	101 372	853 888	1 461 186
151	司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order	22	114 006	32 375	16 494	65 137	138 750
152	教育及訓練 De educação e formação Educational and training	82	457 657	140 883	48 936	267 837	520 339
153	醫療及衛生 De saúde Medical and health	20	57 214	26 355	5 480	25 379	66 040
154	社會福利 De assistência social Social welfare	13	117 181	36 407	9 234	71 540	128 130
155	宗教 De religião Religious	2	#	#	#	#	#
156	文化 De cultura Cultural	31	28 033	6 767	1 645	19 621	30 507
157	體育 De desporto Sports	11	55 064	11 757	2 427	40 879	60 104
158	娛樂 De divertimento Entertainment	1	#	#	#	#	#
159	其他服務 De outros serviços Other services	63	494 119	115 046	16 989	362 084	515 171
16	酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similiar Buildings and units of hotels and similar establishments	59	26 054 829	6 539 854	1 165 583	18 349 393	31 053 046

表十三：二零零六年按建築物、單位及設施用途分類統計之工程主要指標

QUADRO 13 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2006
TABLE 13 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2006

2/2

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities		工程 Projectos de construção Construction projects	主要之工程成本 Custo principal dos projectos de construção Major costs of construction projects				普查生產總額 Valor de produção censo Census output
			總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empregadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
數目 Número Number		千澳門元 1 000 MOP					
1		2	3	4	5	6	7
2	基礎建設及其他設施 Infraestruturas e instalações Infrastructures and facilities	261	3 391 213	836 410	189 102	2 365 700	3 777 852
21	運輸 Transportes Transport	95	2 194 699	475 653	113 693	1 605 354	2 436 008
211	街道、公路、天橋、橋樑、隧道、纜車、鐵路、集體運輸系統 Estradas, auto-estradas, viadutos, pontes, túneis, teleférico, caminhos férreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways, railways and mass transit systems	80	1 508 212	343 444	88 566	1 076 202	1 690 257
212	大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	9	455 694	58 908	12 053	384 733	482 976
213	飛機場及有關工程 Aeroporto e outras obras relativas Airport and related works	6	230 793	73 300	13 074	144 419	262 775
22	其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	16	108 751	29 852	7 070	71 829	127 261
23	環境 Meio ambiente Environment	63	259 419	49 819	19 694	189 907	297 094
231	排水設備 Drenagem Drainage	7	6 799	4 002	1 021	1 775	7 260
232	廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	40	132 313	33 059	13 122	86 131	150 825
233	土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	5	86 348	8 819	3 806	73 722	100 991
234	斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	11	33 960	3 938	1 744	28 278	38 018
24	體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	26	153 932	38 454	10 693	104 785	166 793
241	公園 Jardins e parques Gardens and parks	21	150 142	37 300	10 108	102 733	162 388
243	泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	5	3 790	1 153	585	2 052	4 405
25	其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Others buildings and facilities	61	674 412	242 633	37 954	393 825	750 696

表十四：二零零六年按地點統計之工程主要指標

QUADRO 14 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO - 2006

TABLE 14 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION - 2006

地點 Localização Location	工程 Projectos de construção Construction projects	主要之工程成本 / Custo principal dos projectos de construção Major costs of construction projects				普查生產總額 Valor de produção censo Census output
		總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
	數目 Número Number	千澳門元 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total geral Grand total	1 092	34 130 736	8 589 908	1 773 560	23 767 268	40 047 246
澳門半島 Península de Macau Macao Peninsula	848	19 094 441	4 417 230	751 670	13 925 541	21 112 021
聖安多尼堂區 Stº. António	136	1 029 318	287 513	96 342	645 463	1 158 740
望德堂區 S. Lázaro	64	231 208	85 809	22 828	122 571	274 766
風順堂區 S. Lourenço	77	108 832	33 643	17 219	57 970	124 286
大堂區 Sé	382	16 114 155	3 555 377	441 096	12 117 683	17 817 418
花地瑪堂區 N.ª. Sr.ª. de Fátima	189	1 610 928	454 889	174 185	981 854	1 736 811
離島 Ilhas Islands	244	15 036 295	4 172 678	1 021 890	9 841 727	18 935 225
氹仔 Taipa	166	3 475 440	981 542	259 086	2 234 812	3 834 081
路環 Coloane	52	274 148	50 974	18 137	205 037	314 473
路氹城 Cotai	26	11 286 707	3 140 162	744 666	7 401 878	14 786 671

表十五：二零零六年按普查生產總額級別統計之工程主要指標

QUADRO 15 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DO VALOR DE PRODUÇÃO CENSO - 2006

TABLE 15 - PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY CENSUS OUTPUT - 2006

普查生產總額 Escalões do valor de produção censo Census output	工程 Projectos de construção Construction projects	主要之工程成本 Custos principais dos projectos de construção Major costs of construction projects				普查生產總額 Valor de produção censo Census output
		總數 Total	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number	千澳門元 1 000 MOP				
1	2	3	4	5	6	7
總數 Total	1 092	34 130 736	8 589 908	1 773 560	23 767 268	40 047 246
< 200	229	20 400	5 794	4 141	10 465	23 312
200 - 499	257	73 645	17 441	9 918	46 286	82 122
500 - 999	148	95 770	24 201	10 579	60 990	107 951
1 000 - 4 999	247	489 781	117 911	57 824	314 046	538 128
5 000 - 9 999	50	295 546	72 231	26 434	196 880	333 816
10 000 - 49 999	101	2 096 818	508 640	151 777	1 436 402	2 351 226
50 000 - 99 999	24	1 516 398	424 954	111 166	980 278	1 718 675
≥ 100 000	36	29 542 378	7 418 736	1 401 722	20 721 921	34 892 015

表十六：二零零六年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標

QUADRO 16 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2006

TABLE 16 - PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2006

1/3

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities		工程 Projectos de construção Construction projects		政府工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
		數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output 千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output 千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output 千澳門元 1 000 MOP
1		2	3	4	5	6	7
總數 Total		1 092	40 047 246	531	4 895 585	561	35 151 662
1	建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units	831	36 269 394	305	1 334 788	526	34 934 606
11	住宅 Habitacional Residential	192	2 516 405	36	98 255	156	2 418 150
12	商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	299	989 067	61	185 578	238	803 489
121	辦公室 Escritórios Offices	84	425 765	61	185 578	23	240 187
122	商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	215	563 303	-	-	215	563 303
13	商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	6	73 410	-	-	6	73 410
14	工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	30	176 280	5	123 590	25	52 690
15	作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units	245	1 461 186	201	926 267	44	534 918
151	司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order	22	138 750	22	138 750	-	-
152	教育及訓練 De educação e formação Educational and training	82	520 339	56	161 885	26	358 454
153	醫療及衛生 De saúde Medical and health	20	66 040	17	34 887	3	31 152
154	社會福利 De assistência social Social welfare	13	128 130	11	60 671	2	67 459
155	宗教 De religião Religious	2	#	1	#	1	#
156	文化 De cultura Cultural	31	30 507	31	30 507	-	-
157	體育 De desporto Sports	11	60 104	10	#	1	#
158	娛樂 De divertimento Entertainment	1	#	1	#	-	-

表十六：二零零六年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標

QUADRO 16 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2006

TABLE 16 - PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2006

2/3

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities	工程 Projectos de construção Construction projects		政府工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output 千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output 千澳門元 1 000 MOP	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output 千澳門元 1 000 MOP
1	2	3	4	5	6	7
159 其他服務 De outros serviços Other services	63	515 171	52	439 319	11	75 853
16 酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similiar Buildings and units of hotels and similar establishments	59	31 053 046	2	1 097	57	31 051 949
2 基礎建設及其他設施 Infraestruturas e instalações Infrastructures and facilities	261	3 777 852	226	3 560 796	35	217 055
21 運輸 Transportes Transport	95	2 436 008	86	2 350 528	9	85 480
211 街道、公路、天橋、橋樑、隧道、纜車、鐵路、集體運輸系統 Estradas, auto-estradas, viadutos, pontes, túneis, teleférico, caminhos férreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways, railways and mass transit systems	80	1 690 257	76	1 639 442	4	50 815
212 大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	9	482 976	4	448 311	5	34 665
213 飛機場及有關工程 Aeroporto e outras obras relativas Airport and related works	6	262 775	6	262 775	-	-
22 其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	16	127 261	5	4 959	11	122 302
23 環境 Meio ambiente Environment	63	297 094	60	290 734	3	6 360
231 排水設備 Drenagem Drainage	7	7 260	7	7 260	-	-
232 廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	40	150 825	40	150 825	-	-
233 土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	5	100 991	4	#	1	#
234 斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	11	38 018	9	#	2	#
24 體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	26	166 793	26	166 793	-	-

表十六：二零零六年按建築物、單位及設施用途分類統計的政府工程及私人工程之主要指標

QUADRO 16 - PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E DE CONSTRUÇÃO PRIVADA, POR CLASSIFICAÇÃO DE EDIFÍCIOS, FRACÇÕES AUTÓNOMAS, INFRAESTRUTURAS E INSTALAÇÕES POR FINALIDADES - 2006

TABLE 16 - PRINCIPAL STATISTICS OF PUBLIC CONSTRUCTION PROJECTS AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY CLASSIFICATION OF END-USES OF BUILDINGS, UNITS AND FACILITIES - 2006

3/3

建築物、單位及設施用途分類 Classificação de edifícios, fracções autónomas, infraestruturas e instalações por finalidades Classification of end-uses of building, units and facilities	工程 Projectos de construção Construction projects		政府工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output	數目 Número Number	普查生產總額 Valor de produção censo Census output
		千澳門元 1 000 MOP		千澳門元 1 000 MOP		千澳門元 1 000 MOP
1	2	3	4	5	6	7
241 公園 Jardins e parques Gardens and parks	21	162 388	21	162 388	-	-
243 泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	5	4 405	5	4 405	-	-
25 其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Others buildings and facilities	61	750 696	49	747 782	12	2 914