

建築調查  
**INQUÉRITO À CONSTRUÇÃO**  
**CONSTRUCTION SURVEY**

**2008**

如欲索取進一步統計資料，可聯絡  
統計暨普查局文件暨資料傳播中心  
澳門宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓  
電話：8399 5311  
傳真：2830 7825  
電郵：info@dsec.gov.mo  
網址：www.dsec.gov.mo

Para obtenção de mais informação, os utilizadores deverão dirigir-se ao  
Centro de Documentação e Difusão de Informação (CDDI) da DSEC, através dos seguintes contactos  
Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, nº 411 - 417,  
Edif. "Dynasty Plaza", 17º andar, Macau  
Tel.: 8399 5311  
Fax: 2830 7825  
E-mail: info@dsec.gov.mo  
Website: www.dsec.gov.mo

*Further statistical information can be obtained from the  
Documentation and Information Centre of the  
Statistics and Census Service  
17<sup>th</sup> floor, Dynasty Plaza,  
411-417 Alameda Dr. Carlos d'Assumpção, Macao  
Tel.: 8399 5311  
Fax: 2830 7825  
E-mail: info@dsec.gov.mo  
Website: www.dsec.gov.mo*

**官方統計**  
**Estatística Oficial**  
**Official Statistics**

倘刊登此等資料，須指出資料來源  
A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte  
*Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted*

編輯：統計暨普查局  
二零零九年十一月於澳門  
圖表設計：統計暨普查局  
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC  
Macau, Novembro de 2009  
Design Gráfico: DSEC  
Impressão: DSEC

*Published by: DSEC  
Macao, November 2009  
Design: DSEC  
Printed by: DSEC*

# 目錄

## ÍNDICE

## CONTENTS

結果摘要 .....	5
SÍNTESE DE RESULTADOS .....	11
SUMMARY OF RESULTS .....	17
<b>說明</b>	
<b>NOTAS EXPLICATIVAS</b>	
<b>EXPLANATORY NOTES</b>	
調查對象 .....	9
ÂMBITO.....	15
SURVEY COVERAGE.....	21
詞彙解釋.....	9
EXPLICAÇÃO DE TERMOS.....	15
GLOSSARY.....	21
<b>符號註釋 .....</b>	<b>23</b>
<b>SINAIS CONVENCIONAIS</b>	
<b>SYMBOLS AND ABBREVIATIONS</b>	
<b>統計表</b>	
<b>QUADROS</b>	
<b>TABLES</b>	
1. 按行業之主要統計 .....	25
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY	
2. 按在職員工數目之主要統計 .....	26
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO	
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED	
3. 按工程價值之主要統計 .....	27
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS	
PRINCIPAL STATISTICS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK	
4. 按增加值總額之主要統計 .....	28
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO	
PRINCIPAL STATISTICS BY GROSS VALUE ADDED	
5. 按總承建商所屬行業之主要統計 .....	29
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE	
ACTIVIDADE ECONÓMICA	
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY	
6. 按行業統計之在職員工數目 .....	30
PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY	

7. 按行業統計之勞工成本 .....	31
CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
<i>LABOUR COST BY INDUSTRY</i>	
8. 按行業統計之消耗總值 .....	32
CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
<i>INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY</i>	
9. 按行業統計之其他工程費用 .....	33
OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
<i>OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY</i>	
10. 按行業統計之土地租金、利息支付及固定資產折舊 .....	34
RENDAS DE TERRENOS, JUROS PAGOS E DEPRECIACÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR	
RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
<i>RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS AND DEPRECIATION OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY</i>	
11. 按行業統計之生產總額 .....	35
VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
<i>GROSS OUTPUT BY INDUSTRY</i>	
12. 按行業統計之增加值總額 .....	36
VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
<i>GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY</i>	
13. 按行業統計之固定資本形成總額 .....	37
FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
<i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY</i>	
14. 按工程落成用途統計之工程主要指標 .....	38
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE	
<i>PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE</i>	
15. 按地點統計之工程主要指標 .....	42
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO	
<i>PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION</i>	
16. 按工程價值統計之工程主要指標 .....	43
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DE VALOR	
DAS OBRAS	
<i>PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK</i>	
17. 按工程落成用途統計的公共工程及私人工程數目及工程價值 .....	44
NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR	
FINALIDADE	
<i>NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION</i>	
<i>WORK BY END-USE</i>	

## 1. 概況

受金融海嘯及部分大型旅遊博彩設施工程暫停施工的影響，2008年建築業一改過去數年快速發展的局面，除增加值總額外其餘各項主要統計指標較2007年均錄得跌幅。

2008年從事建築活動之場所共1,510間，較2007年減少111間（-6.8%）；在職員工有26,241名，減少3.3%。全年的工程總值較2007年下跌3.9%至526.3億元（澳門元，下同）；生產總額（工程價值與其他收益之和）為532.4億元，下跌3.6%；而增加值總額則微升1.2%至115.6億元。

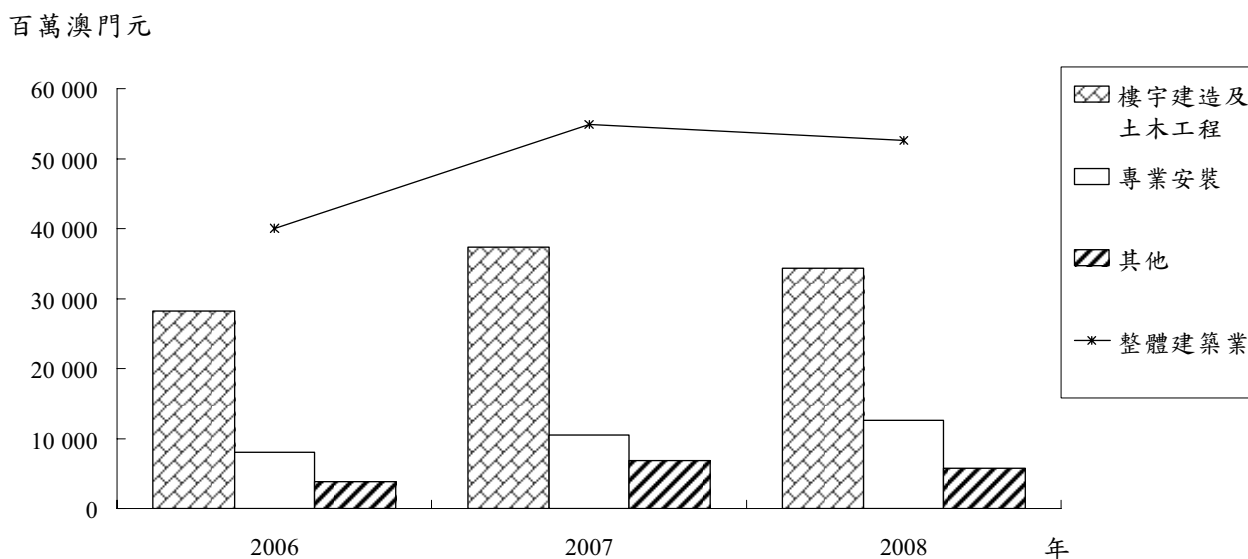
表1 - 主要統計指標

行業	年份	場所	在職員工	勞工成本	生產總額	其中：工程價值	消耗總額	增加值總額
		數目		千澳門元				
整體	2008	1,510	26,241	6,141,330	53,237,121	52,625,089	41,678,326	11,558,795
	2007	1,621	27,141	6,444,064	55,223,689	54,765,316	43,803,586	11,420,103
	變動率%	-6.8	-3.3	-4.7	-3.6	-3.9	-4.9	1.2
地盤開拓	2008	40	325	36,453	103,145	92,004	63,179	39,966
	2007	63	404	36,565	265,491	264,912	227,583	37,908
	變動率%	-36.5	-19.6	-0.3	-61.1	-65.3	-72.2	5.4
樓宇建造(整棟或部分)；土木工程	2008	409	13,290	3,340,205	34,696,788	34,220,143	27,112,349	7,584,440
	2007	435	14,141	2,929,536	37,660,418	37,385,619	31,148,633	6,511,785
	變動率%	-6.0	-6.0	14.0	-7.9	-8.5	-13.0	16.5
專業安裝	2008	475	6,774	1,854,599	12,710,429	12,633,501	9,993,253	2,717,175
	2007	531	6,629	2,099,628	10,520,679	10,452,402	7,632,647	2,888,031
	變動率%	-10.5	2.2	-11.7	20.8	20.9	30.9	-5.9
完工工程	2008	570	5,745	900,497	5,659,791	5,612,473	4,461,779	1,198,012
	2007	577	5,885	1,367,399	6,741,193	6,628,803	4,783,650	1,957,543
	變動率%	-1.2	-2.4	-34.1	-16.0	-15.3	-6.7	-38.8
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃	2008	16	107	9,576	66,968	66,968	47,765	19,203
	2007	15	82	10,937	35,909	33,580	11,072	24,837
	變動率%	6.7	30.5	-12.4	86.5	99.4	331.4	-22.7

## 2. 場所

2008年從事樓宇建造及土木工程的有409間，工程價值為342.2億元（佔整體建築業的65.0%），較2007年下跌8.5%；從事專業安裝的場所共475間，其工程價值按年增加20.9%至126.3億元。

圖1 - 按行業分類的工程價值



按工程價值統計，2008年進行的工程價值達1億元或以上之場所有81間（佔總數5.4%），工程價值合計412.7億元（佔整體建築業的78.4%）。另一方面，工程價值少於1,000萬之場所有1,142間（佔總數75.6%），而工程價值合計為22.7億元，僅佔總值的4.3%。

表2 - 場所數目及工程價值

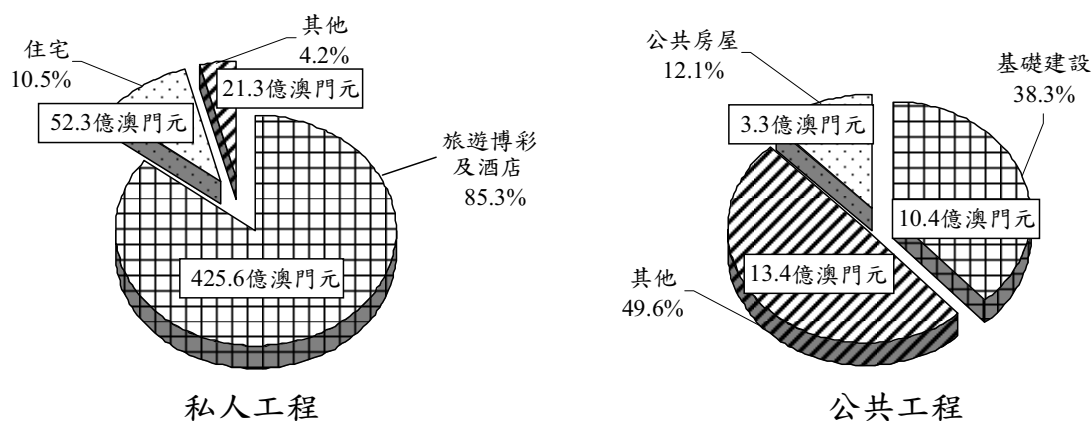
工程價值 千澳門元	2007				2008			
	場所		工程價值		場所		工程價值	
	數目	比重%	千澳門元	比重%	數目	比重%	千澳門元	比重%
<b>總數</b>	<b>1,621</b>	<b>100.0</b>	<b>54,765,316</b>	<b>100.0</b>	<b>1,510</b>	<b>100.0</b>	<b>52,625,089</b>	<b>100.0</b>
<1,000	649	40.1	207,822	0.4	606	40.1	195,934	0.4
1,000 – 4,999	404	24.9	984,459	1.8	386	25.6	993,919	1.9
5,000 – 9,999	172	10.6	1,230,885	2.2	150	9.9	1,081,490	2.1
10,000 – 49,999	259	16.0	6,054,492	11.1	234	15.5	5,319,613	10.1
50,000 – 99,999	49	3.0	3,358,046	6.1	53	3.5	3,763,707	7.1
≥ 100,000	88	5.4	42,929,612	78.4	81	5.4	41,270,425	78.4

### 3. 工程

2008年共進行1,088項工程，515項私人工程的總值為499.2億元，較2007年下跌1.0%，其中旅遊博彩設施及大型酒店的工程價值為425.6億元（佔私人工程總值的85.3%），較2007年減少2.4%；而私人住宅的工程價值為52.3億元，升幅為21.2%。

另一方面，全年共有573項公共工程，總值為27.1億元，較2007年減少38.0%，其中基礎建設減少57.6%至10.4億元，公共房屋則顯著上升2.5倍至3.3億元。

圖2 - 私人及公共工程價值



按工程地點統計，81.2%在澳門半島進行（883項），工程價值（187.4億元）佔總值35.6%。當中大堂區有390項，花地瑪堂區有203項；此外，在路氹城進行的工程有30項，工程價值達312.4億元，反映大型工程集中在該區。

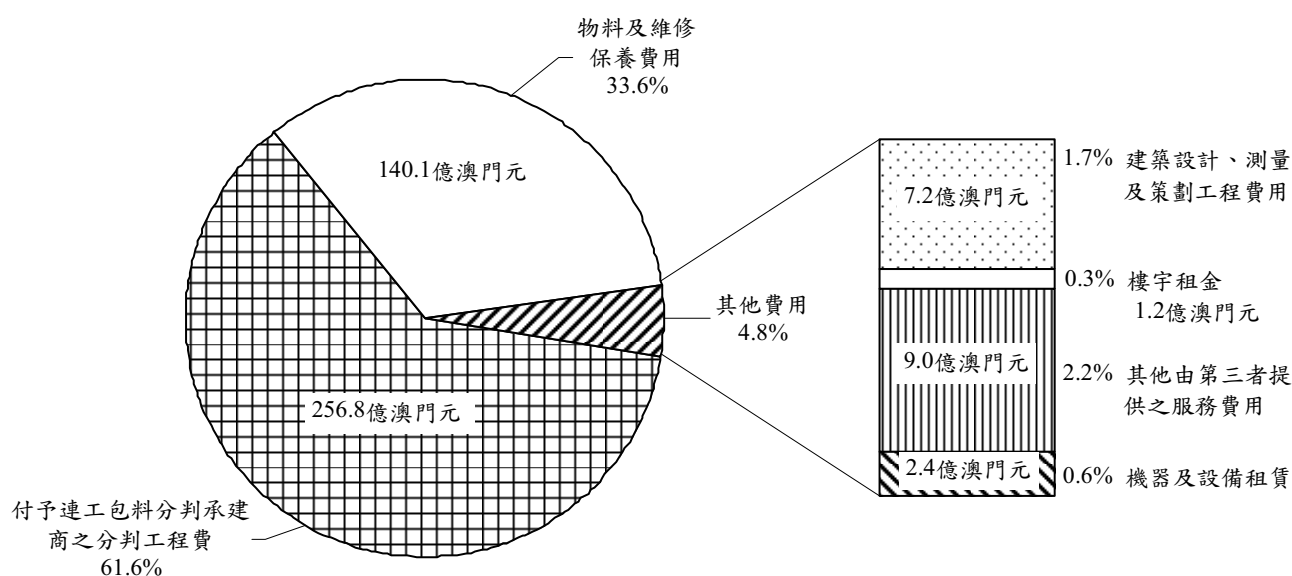
表3 - 工程數目及價值

地點	2007				2008			
	工程數目		工程價值		工程數目		工程價值	
	數目	比重%	千澳門元	比重%	數目	比重%	千澳門元	比重%
<b>總數</b>	<b>1,103</b>	<b>100.0</b>	<b>54,765,316</b>	<b>100.0</b>	<b>1,088</b>	<b>100.0</b>	<b>52,625,089</b>	<b>100.0</b>
<b>澳門半島</b>	<b>828</b>	<b>75.1</b>	<b>26,611,215</b>	<b>48.6</b>	<b>883</b>	<b>81.2</b>	<b>18,741,666</b>	<b>35.6</b>
聖安多尼堂區	125	11.3	3,479,774	6.4	143	13.1	2,237,189	4.3
望德堂區	43	3.9	193,164	0.4	58	5.3	236,509	0.4
風順堂區	89	8.1	308,042	0.6	89	8.2	374,850	0.7
大堂區	373	33.8	20,768,814	37.9	390	35.8	13,524,387	25.7
花地瑪堂區	198	18.0	1,861,421	3.4	203	18.7	2,368,731	4.5
<b>離島</b>	<b>275</b>	<b>24.9</b>	<b>28,154,101</b>	<b>51.4</b>	<b>205</b>	<b>18.8</b>	<b>33,883,423</b>	<b>64.4</b>
氹仔	195	17.7	4,781,921	8.7	137	12.6	2,437,939	4.6
路環	45	4.1	445,050	0.8	38	3.5	208,532	0.4
路氹城	35	3.2	22,927,130	41.9	30	2.8	31,236,952	59.4

## 4. 消耗總額

建築業在2008年的消耗總額為416.8億元，較2007年下跌4.9%；其中支付予連工包料分判承建商的分判工程費（256.8億元）佔61.6%，物料及維修保養費用（140.1億元）佔33.6%。

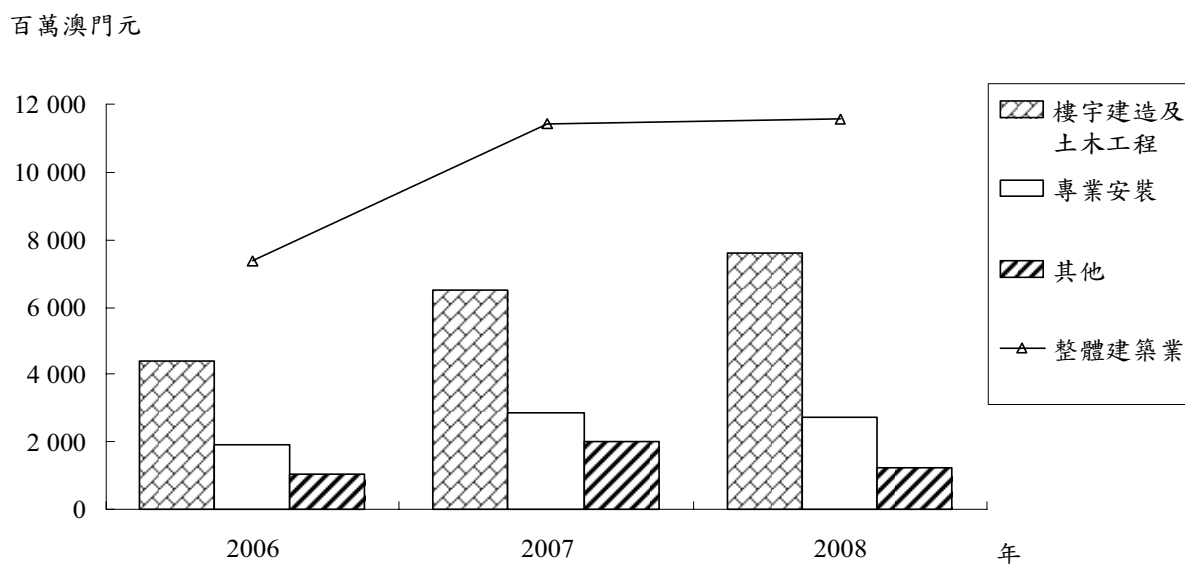
圖3 - 消耗總額



## 5. 增加值總額

2008年建築業的增加值總額為115.6億元，較2007年微升1.2%。其中樓宇建造及土木工程佔65.6%，為75.8億元，上升16.5%；而專業安裝與完工工程的增加值總額分別為27.2億元及12.0億元，按年跌幅為5.9%及38.8%。

圖4 - 增加值總額



## 調查對象

調查對象包括所有從事建築業活動（《澳門行業分類》第一修訂版的第45分類）的場所，並於參考期間曾進行有准照建築工程。場所名單源自統計暨普查局。

- 有准照建築工程指：
- (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) 場所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）投得的政府建築工程。

## 詞彙解釋

### 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

在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，以及付予只供應勞工之分判承建商的費用。

### 工程價值

場所進行的建築工程之價值。

### 生產總額

建築工程價值與其他收益之和。

### 工程消耗

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

### 消耗總額

工程消耗加上其他由第三者提供之服務。

### 工程成本

操作工人工資、分判工程費與耗用建築材料之和。

### 工程增加值

工程價值與工程消耗的差額。

### **增加值總額**

生產總額與消耗總額的差額。

### **固定資本形成總額**

等於固定資產（新、舊及場所自產自用）之購買減去固定資產之銷售後的數值，固定資產包括樓宇、傢具、機器及設備、交通工具及其他可使用一年或以上之耐用品。對現存固定資產的大型修復工程、改裝及擴建亦包在內。

### **固定資產折舊**

指固定資產因使用及正常損耗導致不能修補而作廢之價值。

有關統計方法及概念的更詳細資料，可參閱建築調查附件。

## SÍNTESE DE RESULTADOS

### 1. Introdução

Em 2008 registou-se uma tendência decrescente nos principais indicadores estatísticos comparativamente ao ano 2007, excepto no valor acrescentado bruto, devido à suspensão temporária de parte das obras das instalações de grande envergadura do sector do turismo e jogo, bem como à crise financeira. Tal significa que o desenvolvimento acelerado vivido pelo sector da construção nos últimos anos se inverteu.

Havia em 2008 um total de 1.510 estabelecimentos que se dedicaram a actividades de construção, diminuíram 111 unidades ou seja, menos 6,8% em comparação com 2007. O pessoal ao serviço nestes estabelecimentos totalizou 26.241 pessoas, traduzindo uma redução de 3,3%. Durante o ano de referência, o valor total das obras destes estabelecimentos atingiu 52,63 mil milhões de Patacas, correspondendo a uma diminuição de 3,9% relativamente a 2007. Por seu turno, o valor bruto de produção-VBP (valor total das obras e de outras receitas), totalizou 53,24 mil milhões de Patacas (-3,6%), e o valor acrescentado bruto foi de 11,56 mil milhões de Patacas, apresentando um ligeiro acréscimo de 1,2%, comparativamente a 2007.

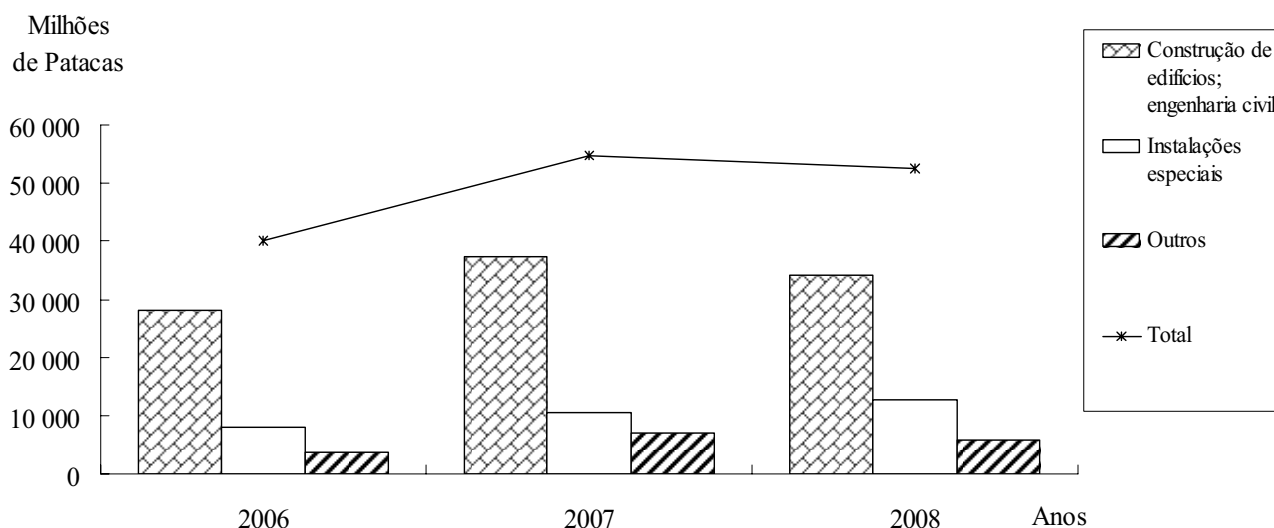
**Quadro 1 - Principais indicadores estatísticos**

Ramo de actividade económica	Ano	Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Custo de mão-de-obra	Valor bruto de produção	Da qual: Valor das obras	Consumo intermédio	Valor acrescentado bruto
<b>Total</b>	<b>2008</b>	<b>1.510</b>	<b>26.241</b>	<b>6.141.330</b>	<b>53.237.121</b>	<b>52.625.089</b>	<b>41.678.326</b>	<b>11.558.795</b>
	<b>2007</b>	<b>1.621</b>	<b>27.141</b>	<b>6.444.064</b>	<b>55.223.689</b>	<b>54.765.316</b>	<b>43.803.586</b>	<b>11.420.103</b>
	<i>Varição %</i>	<i>-6,8</i>	<i>-3,3</i>	<i>-4,7</i>	<i>-3,6</i>	<i>-3,9</i>	<i>-4,9</i>	<i>1,2</i>
Preparação dos locais de construção	2008	40	325	36.453	103.145	92.004	63.179	39.966
	2007	63	404	36.565	265.491	264.912	227.583	37.908
	<i>Varição %</i>	<i>-36,5</i>	<i>-19,6</i>	<i>-0,3</i>	<i>-61,1</i>	<i>-65,3</i>	<i>-72,2</i>	<i>5,4</i>
Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil	2008	409	13.290	3.340.205	34.696.788	34.220.143	27.112.349	7.584.440
	2007	435	14.141	2.929.536	37.660.418	37.385.619	31.148.633	6.511.785
	<i>Varição %</i>	<i>-6,0</i>	<i>-6,0</i>	<i>14,0</i>	<i>-7,9</i>	<i>-8,5</i>	<i>-13,0</i>	<i>16,5</i>
Instalações especiais	2008	475	6.774	1.854.599	12.710.429	12.633.501	9.993.253	2.717.175
	2007	531	6.629	2.099.628	10.520.679	10.452.402	7.632.647	2.888.031
	<i>Varição %</i>	<i>-10,5</i>	<i>2,2</i>	<i>-11,7</i>	<i>20,8</i>	<i>20,9</i>	<i>30,9</i>	<i>-5,9</i>
Actividades de acabamento	2008	570	5.745	900.497	5.659.791	5.612.473	4.461.779	1.198.012
	2007	577	5.885	1.367.399	6.741.193	6.628.803	4.783.650	1.957.543
	<i>Varição %</i>	<i>-1,2</i>	<i>-2,4</i>	<i>-34,1</i>	<i>-16,0</i>	<i>-15,3</i>	<i>-6,7</i>	<i>-38,8</i>
Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador	2008	16	107	9.576	66.968	66.968	47.765	19.203
	2007	15	82	10.937	35.909	33.580	11.072	24.837
	<i>Varição %</i>	<i>6,7</i>	<i>30,5</i>	<i>-12,4</i>	<i>86,5</i>	<i>99,4</i>	<i>331,4</i>	<i>-22,7</i>

## 2. Estabelecimentos

Em 2008, 409 estabelecimentos realizaram obras de construção de edifícios e de engenharia civil, situando-se o seu valor nos 34,22 mil milhões de Patacas (65,0% do valor total do sector), equivalentes a uma redução de 8,5% em comparação com 2007. Porém, 475 estabelecimentos realizaram obras em instalações especiais, cujo valor atingiu 12,63 mil milhões de Patacas, tendo subido 20,9% face a 2007.

**Gráfico I - Valor das obras, por ramo de actividade económica**



No ano em análise registaram-se 81 estabelecimentos que efecturam obras (5,4% do total), cujo valor foi idêntico ou superior a 100 milhões de Patacas. O valor das obras totalizou 41,27 mil milhões de Patacas, constituindo 78,4% do valor total do sector. Por seu turno, observaram-se 1.142 estabelecimentos que efecturam obras (75,6% do total), com valor das obras inferior a 10 milhões de Patacas mas o valor das obras cifrou-se nos 2,27 mil milhões de Patacas, que perfizeram só 4,3% em termos globais.

**Quadro 2 - Estabelecimentos e seu valor das obras**

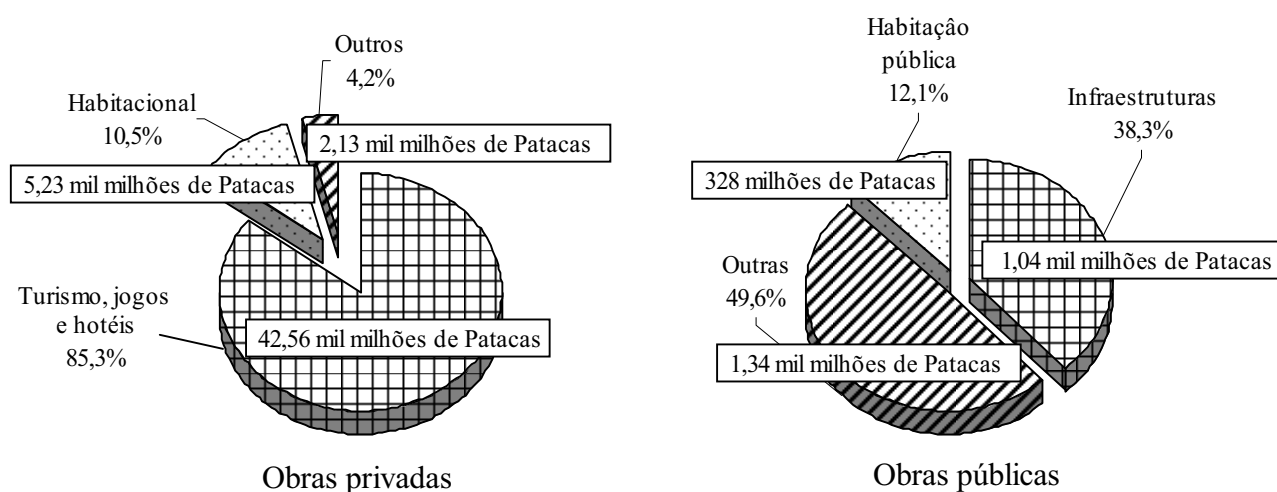
Valor das obras	2007				2008			
	Estabelecimentos		Valor das obras		Estabelecimentos		Valor das obras	
	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %
<b>Total</b>	<b>1.621</b>	<b>100,0</b>	<b>54.765.316</b>	<b>100,0</b>	<b>1.510</b>	<b>100,0</b>	<b>52.625.089</b>	<b>100,0</b>
<1.000	649	40,1	207.822	0,4	606	40,1	195.934	0,4
1.000 – 4.999	404	24,9	984.459	1,8	386	25,6	993.919	1,9
5.000 – 9.999	172	10,6	1.230.885	2,2	150	9,9	1.081.490	2,1
10.000 – 49.999	259	16,0	6.054.492	11,1	234	15,5	5.319.613	10,1
50.000 – 99.999	49	3,0	3.358.046	6,1	53	3,5	3.763.707	7,1
≥ 100.000	88	5,4	42.929.612	78,4	81	5,4	41.270.425	78,4

### 3. Obras

Em 2008 realizaram-se 1.088 projectos de construção, dos quais 515 eram de construção privados e registaram um valor de 49,92 mil milhões de Patacas, isto é, menos 1,0% face a 2007. O valor das obras relativas aos hotéis de grande envergadura e às instalações do sector do jogo e turismo alcançou 42,56 mil milhões de Patacas (perfez 85,3% no valor total de construção privada), reduziu-se 2,4% relativamente ao ano 2007. Os projectos privados destinados à habitação totalizaram 5,23 mil milhões de Patacas e corresponderam a um acréscimo de 21,2%.

Por seu turno, desenvolveram-se 573 obras de construções públicas durante o ano, avaliadas em 2,71 mil milhões de Patacas, equivalentes a uma queda de 38,0% em relação a 2007. Salienta-se que destas o valor das infraestruturas, se cifrou nos 1,04 mil milhões de Patacas, que representaram um decréscimo de 57,6% e o valor da habitação pública foi de 328 milhões de Patacas, que se expandiram, significativamente, 2,5 vezes.

**Gráfico II - Valor das obras privadas e públicas**



Quanto à localização das obras, no ano de referência, 883 obras foram realizadas na Península de Macau, perfazendo 81,2% do total. O valor destas obras foi de 18,74 mil milhões de Patacas, e eram equivalentes a 35,6% do valor total. Entre estas obras destacam-se 390 edificadas na freguesia da Sé e 203 na N<sup>a</sup> Sr<sup>a</sup> de Fátima. Por seu turno, no CoTai situaram-se 30 obras avaliadas em 31,24 mil milhões de Patacas, tal significa que nesta zona se efectuaram obras de grande envergadura.

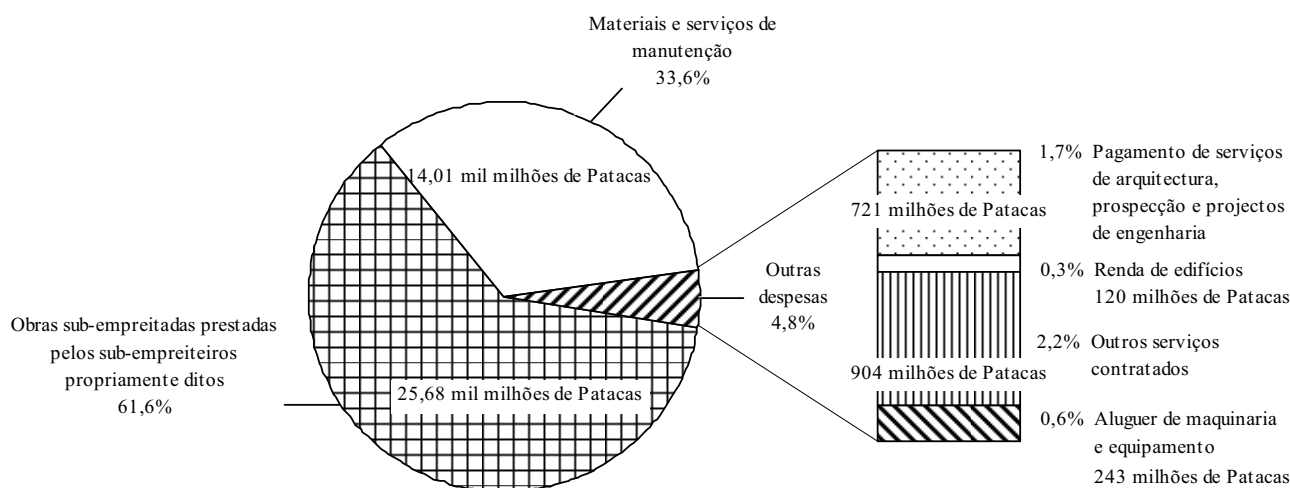
**Quadro 3 - Número e valor das obras**

Localização	2007				2008			
	Número das obras		Valor das obras		Número das obras		Valor das obras	
	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %
<b>Total</b>	<b>1.103</b>	<b>100,0</b>	<b>54.765.316</b>	<b>100,0</b>	<b>1.088</b>	<b>100,0</b>	<b>52.625.089</b>	<b>100,0</b>
<b>Península de Macau</b>	<b>828</b>	<b>75,1</b>	<b>26.611.215</b>	<b>48,6</b>	<b>883</b>	<b>81,2</b>	<b>18.741.666</b>	<b>35,6</b>
Stº. António	125	11,3	3.479.774	6,4	143	13,1	2.237.189	4,3
S. Lázaro	43	3,9	193.164	0,4	58	5,3	236.509	0,4
S. Lourenço	89	8,1	308.042	0,6	89	8,2	374.850	0,7
Sé	373	33,8	20.768.814	37,9	390	35,8	13.524.387	25,7
N <sup>a</sup> . Sr <sup>a</sup> . de Fátima	198	18,0	1.861.421	3,4	203	18,7	2.368.731	4,5
<b>Ilhas</b>	<b>275</b>	<b>24,9</b>	<b>28.154.101</b>	<b>51,4</b>	<b>205</b>	<b>18,8</b>	<b>33.883.423</b>	<b>64,4</b>
Taipa	195	17,7	4.781.921	8,7	137	12,6	2.437.939	4,6
Coloane	45	4,1	445.050	0,8	38	3,5	208.532	0,4
CoTai	35	3,2	22.927.130	41,9	30	2,8	31.236.952	59,4

## 4. Consumo intermédio

Em 2008 o consumo intermédio deste sector, totalizou 41,68 mil milhões de Patacas, correspondendo a uma descida de 4,9% relativamente a 2007. Realça-se que 61,6% do valor total equivaleram a sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados propriamente ditos que alcançaram 25,68 mil milhões de Patacas, enquanto que 33,6% se correlacionaram com os materiais e serviços de manutenção, que se situaram nos 14,01 mil milhões de Patacas.

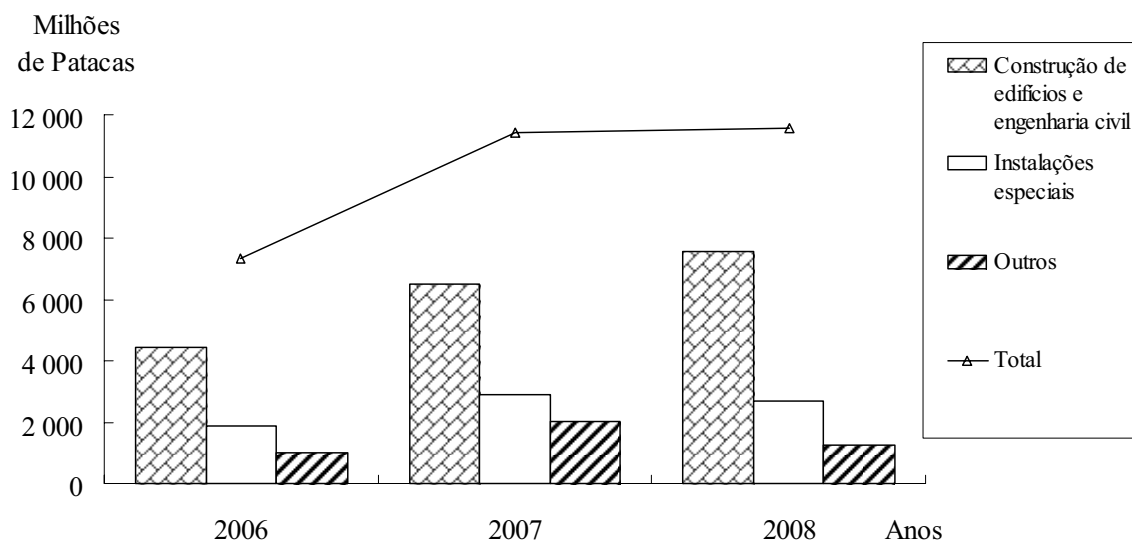
**Gráfico III - Consumo intermédio**



## 5. Valor acrescentado bruto (VAB)

O VAB do sector de construção em 2008, foi de 11,56 mil milhões de Patacas, tendo-se expandido ligeiramente 1,2% relativamente a 2007. O VAB do sector de construção de edifícios e de engenharia civil representou 65,6% (7,58 mil milhões de Patacas) do total, tendo aumentado 16,5% em comparação com 2007. O VAB das instalações especiais e das actividades de acabamento cifrou-se nos 2,72 e 1,20 mil milhões de Patacas, respectivamente, baixando 5,9% e 38,8%, em comparação com 2007.

**Gráfico IV - Valor acrescentado bruto**



### **Âmbito**

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), registados nos Serviços de Estatística e Censos.

As obras de construção que tinham licenças referem-se a:

(1) obras de construção em terrenos privados com licenças de obras emitidas pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes;

(2) 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..

### **Explicação de termos**

#### **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.

#### **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.

#### **Custo de mão-de-obra**

No sector da construção este custo é igual à soma de remunerações em dinheiro e em espécie, de outros encargos e despesas com o pessoal; e custo das obras sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados de mão-de-obra.

#### **Valor das obras**

Valor das obras de construção realizadas no estabelecimento.

#### **Valor bruto de produção**

Valor total das obras mais o valor de outras receitas.

#### **Consumo das obras**

Obras sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados 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 das obras mais outros serviços contratados.

#### **Custo dos projectos de construção**

É a soma das remunerações pagas aos trabalhadores directos, com o valor das sub-empregadas prestadas por terceiros e dos materiais consumidos nas obras.

**Valor acrescentado das obras**

O valor das obras menos o do consumo das obras.

**Valor acrescentado bruto**

O valor bruto de produção menos o do consumo intermédio.

**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. Os bens de capital fixo compreendem edifícios, mobiliário, maquinaria e equipamento, veículos e outros bens duradouros cuja vida produtiva é de um ano ou mais. Nas aquisições estão incluídas as grandes obras de reparação, alteração e ampliação executadas nos bens existentes.

**Depreciação dos bens de capital fixo**

São os valores dos bens de capital fixo que não podem ser reparados e estão absoletos, devido à utilização e desgaste normal.

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

## SUMMARY OF RESULTS

### 1. Overview

The principal indicators of the Construction Sector reversed the rapid development in the past years to register year-on-year decline in 2008, except Gross Value Added, which was attributable to the effect of the financial tsunami and suspension of the construction of some major tourism and gaming facilities.

In 2008, a total of 1,510 establishments were operating in the Construction Sector, down by 111 over 2007, with the number of persons engaged decreasing by 3.3% to 26,241. Total Value of Construction Work amounted to MOP52.63 billion, down by 3.9% year-on-year; Intermediate Consumption, including construction materials, went down by 4.9% to MOP41.68 billion. Moreover, Gross Value Added that measures the sectoral contribution to the economy totalled MOP11.56 billion, up slightly by 1.2%.

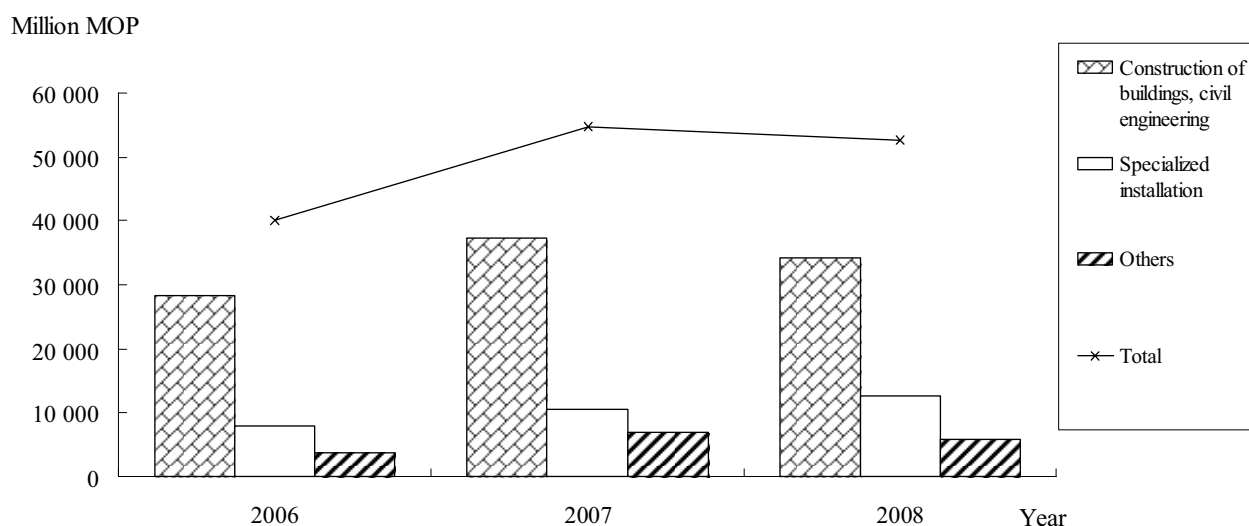
**Table 1 - Principal Indicators**

Industry	Year	Establishments	Persons Engaged	Labour Cost	Gross Output	Of which: Value of Construction Work	Intermediate Consumption	Gross Value Added
<b>Total</b>	<b>2008</b>	<b>1,510</b>	<b>26,241</b>	<b>6,141,330</b>	<b>53,237,121</b>	<b>52,625,089</b>	<b>41,678,326</b>	<b>11,558,795</b>
	<b>2007</b>	<b>1,621</b>	<b>27,141</b>	<b>6,444,064</b>	<b>55,223,689</b>	<b>54,765,316</b>	<b>43,803,586</b>	<b>11,420,103</b>
	<i>Year-on-year %</i>	<i>-6.8</i>	<i>-3.3</i>	<i>-4.7</i>	<i>-3.6</i>	<i>-3.9</i>	<i>-4.9</i>	<i>1.2</i>
Site preparation	2008	40	325	36,453	103,145	92,004	63,179	39,966
	2007	63	404	36,565	265,491	264,912	227,583	37,908
	<i>Year-on-year %</i>	<i>-36.5</i>	<i>-19.6</i>	<i>-0.3</i>	<i>-61.1</i>	<i>-65.3</i>	<i>-72.2</i>	<i>5.4</i>
Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2008	409	13,290	3,340,205	34,696,788	34,220,143	27,112,349	7,584,440
	2007	435	14,141	2,929,536	37,660,418	37,385,619	31,148,633	6,511,785
	<i>Year-on-year %</i>	<i>-6.0</i>	<i>-6.0</i>	<i>14.0</i>	<i>-7.9</i>	<i>-8.5</i>	<i>-13.0</i>	<i>16.5</i>
Specialized installation	2008	475	6,774	1,854,599	12,710,429	12,633,501	9,993,253	2,717,175
	2007	531	6,629	2,099,628	10,520,679	10,452,402	7,632,647	2,888,031
	<i>Year-on-year %</i>	<i>-10.5</i>	<i>2.2</i>	<i>-11.7</i>	<i>20.8</i>	<i>20.9</i>	<i>30.9</i>	<i>-5.9</i>
Completion of buildings	2008	570	5,745	900,497	5,659,791	5,612,473	4,461,779	1,198,012
	2007	577	5,885	1,367,399	6,741,193	6,628,803	4,783,650	1,957,543
	<i>Year-on-year %</i>	<i>-1.2</i>	<i>-2.4</i>	<i>-34.1</i>	<i>-16.0</i>	<i>-15.3</i>	<i>-6.7</i>	<i>-38.8</i>
Hire of construction and demolition equipment with operator	2008	16	107	9,576	66,968	66,968	47,765	19,203
	2007	15	82	10,937	35,909	33,580	11,072	24,837
	<i>Year-on-year %</i>	<i>6.7</i>	<i>30.5</i>	<i>-12.4</i>	<i>86.5</i>	<i>99.4</i>	<i>331.4</i>	<i>-22.7</i>

## 2. Establishments

In 2008, there were 409 establishments engaging in construction of buildings and civil engineering, with the value of construction work amounting to MOP34.22 billion (65.0% of total), a decrease of 8.5% over 2007. Moreover, 475 establishments were operating in specialized installation and the respective value of construction work rose by 20.9% to MOP12.63 billion.

**Chart I - Value of Construction Work by Industry**



Analyzed by value of construction work, there were 81 establishments (5.4% of total) with the value of construction reaching MOP100 million or more and the respective value amounting to MOP41.27 billion (78.4% of total). On the other hand, number of establishments with the value of construction under MOP10 million was 1,142 (75.6% of total) and the respective value shared merely 4.3% of the total, at MOP2.27 billion.

**Table 2 - Number of Establishments and Value of Construction Work**

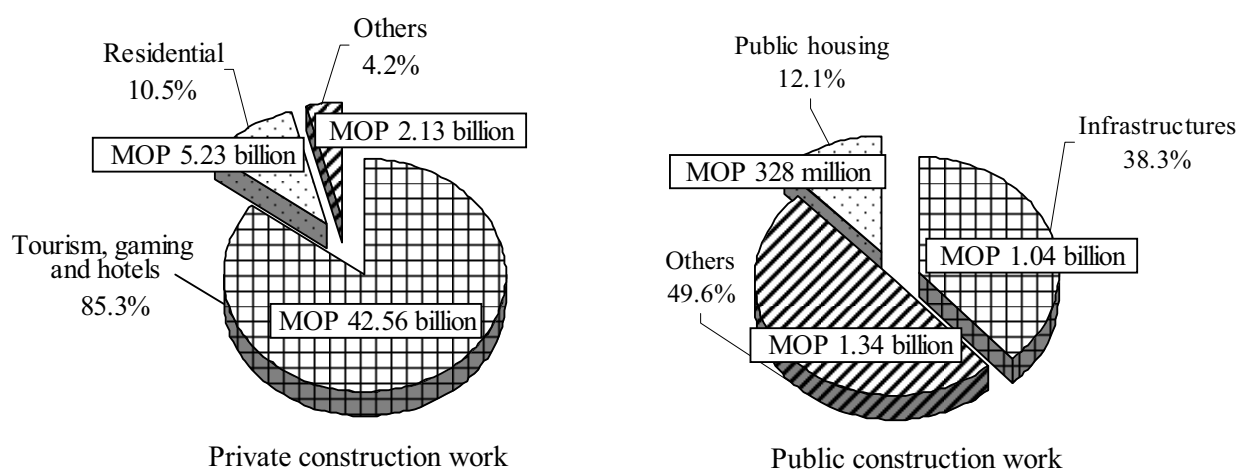
Value of Construction Work	2007				2008			
	Establishments		Value of Construction Work		Establishments		Value of Construction Work	
	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %
<b>Total</b>	<b>1,621</b>	<b>100.0</b>	<b>54,765,316</b>	<b>100.0</b>	<b>1,510</b>	<b>100.0</b>	<b>52,625,089</b>	<b>100.0</b>
<1,000	649	40.1	207,822	0.4	606	40.1	195,934	0.4
1,000 – 4,999	404	24.9	984,459	1.8	386	25.6	993,919	1.9
5,000 – 9,999	172	10.6	1,230,885	2.2	150	9.9	1,081,490	2.1
10,000 – 49,999	259	16.0	6,054,492	11.1	234	15.5	5,319,613	10.1
50,000 – 99,999	49	3.0	3,358,046	6.1	53	3.5	3,763,707	7.1
≥ 100,000	88	5.4	42,929,612	78.4	81	5.4	41,270,425	78.4

### 3. Construction Projects

There were 1,088 construction projects carried out in 2008 and 515 were those of the private sector, with the respective total value falling by 1.0% year-on-year to MOP49.92 billion, of which the value of construction of major tourism and gaming facilities and hotels shared MOP42.56 billion (85.3% of total value of private construction work), down by 2.4% over 2007. Value of construction of private residential work registered an increase of 21.2%, at MOP5.23 billion.

The government sector took up 573 construction projects, with the respective value shrinking by 38.0% year-on-year to MOP2.71 billion, of which construction of infrastructure decreased by 57.6% to MOP1.04 billion; however, construction of public housing rose notably by 2.5 times to MOP328 million.

**Chart II - Value of Private and Public Construction Work**



As regards the location of construction, 883 projects (81.2% of total) were carried out in the Macao Peninsula, with the value of construction (MOP18.74 billion) accounting for 35.6% of the total; among them, 390 projects were in the Parish of Sé and 203 projects were in the Parish of N<sup>a</sup> Sr<sup>a</sup> de Fátima. Meanwhile, 30 projects were in the CoTai area and the respective value of construction amounted to MOP31.24 billion, indicating that the large-scale projects were concentrated in that area.

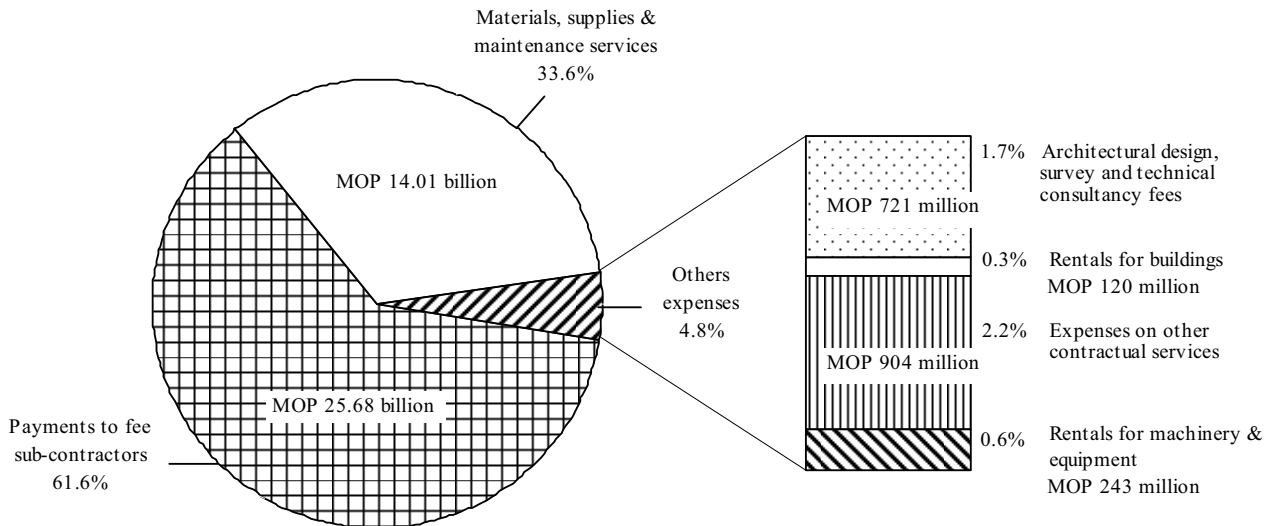
**Table 3 - Number and Value of Construction Work**

Location	2007				2008			
	Number of Projects		Value of Construction Work		Number of Projects		Value of Construction Work	
	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %
<b>Total</b>	<b>1,103</b>	<b>100.0</b>	<b>54,765,316</b>	<b>100.0</b>	<b>1,088</b>	<b>100.0</b>	<b>52,625,089</b>	<b>100.0</b>
<b>Macao Peninsula</b>	<b>828</b>	<b>75.1</b>	<b>26,611,215</b>	<b>48.6</b>	<b>883</b>	<b>81.2</b>	<b>18,741,666</b>	<b>35.6</b>
St <sup>o</sup> . António	125	11.3	3,479,774	6.4	143	13.1	2,237,189	4.3
S. Lázaro	43	3.9	193,164	0.4	58	5.3	236,509	0.4
S. Lourenço	89	8.1	308,042	0.6	89	8.2	374,850	0.7
Sé	373	33.8	20,768,814	37.9	390	35.8	13,524,387	25.7
N <sup>a</sup> . Sr <sup>a</sup> . de Fátima	198	18.0	1,861,421	3.4	203	18.7	2,368,731	4.5
<b>Islands</b>	<b>275</b>	<b>24.9</b>	<b>28,154,101</b>	<b>51.4</b>	<b>205</b>	<b>18.8</b>	<b>33,883,423</b>	<b>64.4</b>
Taipa	195	17.7	4,781,921	8.7	137	12.6	2,437,939	4.6
Coloane	45	4.1	445,050	0.8	38	3.5	208,532	0.4
CoTai	35	3.2	22,927,130	41.9	30	2.8	31,236,952	59.4

## 4. Intermediate Consumption

In 2008, Intermediate Consumption of the Construction Sector dropped by 4.9% year-on-year to MOP41.68 billion, of which 61.6% (MOP25.68 billion) were payments to fee sub-contractors and 33.6% (MOP14.01 billion) were consumption of materials, supplies & maintenance services.

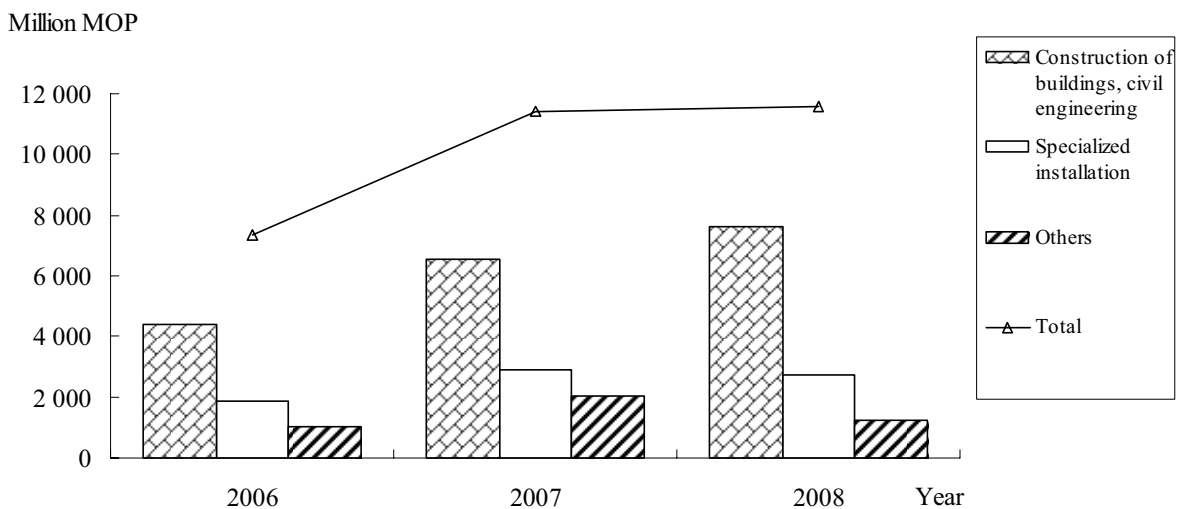
**Chart III - Intermediate Consumption**



## 5. Gross Value Added

Gross Value Added of the Construction Sector rose slightly by 1.2% over 2007 to MOP11.56 billion, of which construction of buildings and civil engineering went up by 16.5% to account for 65.6% (MOP7.58 billion) of the total; Gross Value Added of specialized installation and completion of buildings dropped by 5.9% and 38.8% to MOP2.72 billion and MOP1.20 billion respectively.

**Chart IV - Gross Value Added**



### Survey coverage

The Construction Survey covered establishments operating in licensed construction projects as defined in Division 45 of the Classification of Economic Activities of Macao, Revision 1 (CAM-Rev.1) during the reference period. The list of establishments was originated from the Statistics and Census Service (DSEC).

Licensed construction projects refer to:

- 1) construction projects of the private sector with construction permits issued by the Lands, Public Works and Transport Bureau;
- 2) construction projects of the government sector (e.g. Civil and Municipal Affairs Bureau, Infrastructure Development Office and the Tourist Office, etc.)

### Glossary

#### Establishment

An economic unit which engages, under a single legal entity, in one or predominantly one kind of economic activity at a single location. In the construction context, an establishment may engage in an economic activity in one or more locations.

#### Persons engaged

All individuals who work for the establishment, including paid and unpaid workers. Also included are individuals who are temporarily absent for a short period, on sick leave, on holiday or other reasons; excluding those who are absent for an undetermined period.

#### Labour cost

In the construction context, labour cost includes: payments in cash and in kind, other payments for employee welfare, and payments to labour-only sub-contractors.

#### Value of construction work

Total value of construction works performed.

#### Gross output

Value of construction work plus other receipts.

#### Construction input

Includes 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.

#### Intermediate consumption

Construction input plus other operating expenses on contractual service.

#### Cost of construction work

Sum of wages and salaries of operatives, value of sub-contract work rendered by others, and consumption of materials and supplies as input for construction work.

#### Construction value added

The difference between value of construction work and construction input.

**Gross value added**

The difference between value of gross output and intermediate consumption.

**Gross fixed capital formation**

Equals the value of total acquisitions of new, used and self-produced fixed assets, less the proceeds from sales of fixed assets. Fixed assets include buildings, furniture, machinery and equipment, vehicles and other durable goods with a usable span of one year or more. Also included are major repairs, alternations and extensions made to the existing assets.

**Depreciation of fixed assets**

Amount by which the value of fixed assets has depreciated during the reference year due to utilization and normal wear-and-tear.

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

**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 Patacas de Macau <i>Macao Pataca</i>
'000	千 Mil <i>thousand</i>
#	保密資料 Dado confidencial <i>Confidential data</i>
MF	男女 Masculino e feminino <i>male and female</i>
M	男 Masculino <i>male</i>
N <sup>o</sup> No.	Número <i>number</i>

註： 由於進位原因，各分項之和與總數可能有差異。

Nota: Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido a arredondamentos.

Note: *Due to rounding, the total may not correspond to the sum of the partial figures.*

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

1. 按行業之主要統計

PRINCIPAIS ESTADÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY

		2008									
		千澳門元 '000 MOP									
行業 Ramo de actividade económica Industry	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	生產總額 Valor bruto de produção Gross output	其中： 工程價值 Da qual: Valor das obras Of which: Value of construction work	消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption	其中： 工程消耗 Da qual: Consumo das obras Of which: Construction input	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	其中： 工程增加值 Da qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	總數 Total	1 510	6 141 330	53 237 121	52 625 089	41 678 326	40 774 068	11 558 795	11 851 021	108 393	
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	40	36 453	103 145	92 004	63 179	54 931	39 966	37 074	16 068	
452	樓宇的建造 (整體或部分)；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	409	3 340 205	34 696 788	34 220 143	27 112 349	26 625 421	7 584 440	7 594 722	48 152	
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	78	1 708 542	27 426 180	26 977 535	22 048 247	21 691 851	5 377 933	5 285 683	20 747	
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	34	71 860	422 978	418 945	338 220	327 424	84 757	91 521	957	
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	297	1 559 803	6 847 630	6 823 664	4 725 881	4 606 146	2 121 750	2 217 517	26 448	
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	475	1 854 599	12 710 429	12 633 501	9 993 253	9 686 228	2 717 175	2 947 273	20 601	
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	570	900 497	5 659 791	5 612 473	4 461 779	4 361 279	1 198 012	1 251 193	23 571	
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	16	9 576	66 968	66 968	47 765	46 209	19 203	20 759	-	

2. 按在職員工數目之主要統計

PRINCIPAIS ESTADÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO  
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED

		2008																			
在職員工數目 Escalaões de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	生產總額 Valor bruto de produção Gross output	其中： 工程價值 Da qual: Valor das obras Of which: Value of construction work	消耗總額 Consumo intermediário Intermediate consumption	其中： 工程消耗 Da qual: Consumo das obras Of which: Construction input	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	其中： 工程增加值 Da qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation	千澳門元 '000 MOP										
											2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>總數 Total</b>	<b>1 510</b>	<b>26 241</b>	<b>6 141 330</b>	<b>53 237 121</b>	<b>52 625 089</b>	<b>41 678 326</b>	<b>40 774 068</b>	<b>11 558 795</b>	<b>11 851 021</b>	<b>108 393</b>											
1 - 5	792	1 853	750 240	16 428 950	16 399 073	13 336 543	13 266 871	3 092 407	3 132 202	16 740											
6 - 9	212	1 573	259 573	1 492 465	1 474 484	1 147 902	1 096 578	344 564	377 906	5 376											
10 - 19	231	3 154	530 051	3 422 729	3 381 602	2 709 140	2 603 447	713 589	778 156	17 483											
20 - 49	169	5 166	1 235 551	5 950 592	5 879 925	4 424 681	4 278 407	1 525 911	1 601 518	44 240											
50 - 99	59	4 224	793 538	4 988 591	4 959 488	3 748 748	3 608 289	1 239 844	1 351 199	6 287											
≥ 100	47	10 271	2 572 377	20 953 792	20 530 516	16 311 312	15 920 476	4 642 480	4 610 040	18 268											

3. 按工程價值之主要統計

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS  
PRINCIPAL STATISTICS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK

工程價值 Escalaões de valor das obras Value of construction work	2008										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
千澳門元 '000 MOP	千澳門元 '000 MOP										
場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	生產總額 Valor bruto de produção Gross output	其中： 工程價值 Da qual: Valor das obras Of which: Value of construction work	消耗總額 Consumo intermediário Intermediate consumption	其中： 工程消耗 Da qual: Consumo das obras Of which: Construction input	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	其中： 工程增加值 Da qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation		
<b>總數 Total</b>	<b>1 510</b>	<b>26 241</b>	<b>6 141 330</b>	<b>53 237 121</b>	<b>52 625 089</b>	<b>41 678 326</b>	<b>40 774 068</b>	<b>11 558 795</b>	<b>11 851 021</b>	<b>108 393</b>	
< 200	264	770	16 977	31 648	22 893	24 599	18 562	7 049	4 331	5 958	
200 - 499	189	843	35 090	69 831	62 563	46 378	39 050	23 453	23 513	3 551	
500 - 999	153	885	48 359	118 443	110 478	82 125	73 497	36 318	36 981	5 069	
1 000 - 4 999	386	3 455	348 334	1 021 364	993 919	682 698	637 085	338 667	356 833	13 438	
5 000 - 9 999	150	2 301	373 445	1 092 478	1 081 490	695 246	668 782	397 232	412 709	24 347	
10 000 - 49 999	234	5 900	1 217 297	5 360 582	5 319 613	3 893 321	3 756 582	1 467 260	1 563 031	17 218	
50 000 - 99 999	53	3 336	740 104	3 813 645	3 763 707	2 884 090	2 765 418	929 555	998 289	7 666	
≥ 100 000	81	8 751	3 361 724	41 729 129	41 270 425	33 369 867	32 815 091	8 359 261	8 455 334	31 147	

4. 按增加值總額之主要統計

PRINCIPAIS ESTADÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO  
PRINCIPAL STATISTICS BY GROSS VALUE ADDED

增加值總額 Escalaões de valor acrescentado bruto Gross value added	2008										
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
千澳門元 '000 MOP	千澳門元 '000 MOP										
	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	生產總額 Valor bruto de produção Gross output	其中： 工程價值 Da qual: Valor das obras Of which: Value of construction work	消耗總額 Consumo intermediário Intermediate consumption	其中： 工程消耗 Da qual: Consumo das obras Of which: Construction input	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	其中： 工程增加值 Da qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation	
<b>總數 Total</b>	<b>1 510</b>	<b>26 241</b>	<b>6 141 330</b>	<b>53 237 121</b>	<b>52 625 089</b>	<b>41 678 326</b>	<b>40 774 068</b>	<b>11 558 795</b>	<b>11 851 021</b>	<b>108 393</b>	
< 100	473	1 998	134 352	2 288 039	2 285 261	2 354 076	2 232 688	-66 037	52 574	16 989	
100 - 199	134	577	22 826	186 570	185 178	167 195	157 955	19 375	27 223	3 145	
200 - 499	196	1 058	66 781	455 620	452 815	390 711	377 307	64 909	75 508	2 622	
500 - 999	134	1 117	89 111	607 533	604 560	509 409	494 503	98 124	110 057	6 540	
1 000 - 1 999	157	1 763	197 610	1 016 284	1 001 231	797 859	764 906	218 425	236 326	5 913	
2 000 - 4 999	169	2 929	454 731	2 970 349	2 943 109	2 407 351	2 345 303	562 997	597 806	14 842	
5 000 - 9 999	101	3 283	587 338	4 242 547	4 181 767	3 524 464	3 420 962	718 083	760 805	23 668	
≥ 10 000	146	13 516	4 588 580	41 470 180	40 971 167	31 527 261	30 980 445	9 942 919	9 990 722	34 673	

5. 按總承建商所屬行業之主要統計

PRINCIPAIS ESTADÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY

		2008										
		千澳門元 '000 MOP										
行業 Industry	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	生產總額 Valor bruto de produção Gross output	其中： 工程價值 Da qual: Valor das obras Of which: Value of construction work	消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption	其中： 工程消耗 Da qual: Consumo das obras Of which: Construction input	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	其中： 工程增加值 Da qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
總數 Total	409	11 882	3 493 499	42 291 091	41 747 171	33 965 692	33 306 285	8 325 400	8 440 886	59 549		
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	11	122	18 545	38 812	27 696	20 988	18 696	17 824	9 000	12 342		
452 樓宇的建造 (整體或部分) ; 土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	113	6 543	2 010 917	30 312 234	29 868 620	24 345 219	23 950 302	5 967 015	5 918 318	25 936		
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	64	5 108	1 482 980	26 909 913	26 478 086	21 760 535	21 409 169	5 149 378	5 068 918	18 982		
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	15	304	46 081	358 068	354 285	302 771	293 781	55 297	60 505	-134		
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	34	1 131	481 856	3 044 254	3 036 249	2 281 913	2 247 353	762 341	788 896	7 089		
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	107	2 549	890 718	7 992 110	7 947 055	6 430 182	6 236 249	1 561 927	1 710 805	8 394		
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	178	2 668	573 319	3 947 935	3 903 800	3 169 302	3 101 038	778 633	802 762	12 877		

6. 按行業統計之在職員工數目  
PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY

		2008														數目 N.º No.			
		有薪僱員工 / Pessoal remunerado Paid employees																	
		總數 Total geral Grand total			無酬車主及 無酬家屬僱工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Unpaid working proprietors and family workers			小計 Sub-total			劃別師、工程師等 專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação profissional Professionals such as architects and engineers			操作工人 Trabalhadores directos Operatives			其他僱員 Outros trabalhadores Other employees		
		男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		26 241	23 533	1 475	1 288	24 766	22 245	1 805	1 693	19 362	18 374	3 599	2 178						
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	325	258	42	38	283	220	14	11	180	158	89	51						
452	樓宇的建造 (整體或部分) : 土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	13 290	12 158	383	337	12 907	11 821	824	782	10 559	10 068	1 524	971						
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	5 764	5 072	58	49	5 706	5 023	559	533	4 054	3 788	1 093	702						
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	464	429	33	26	431	403	12	12	370	362	49	29						
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	7 062	6 657	292	262	6 770	6 395	253	237	6 135	5 918	382	240						
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	6 774	6 103	438	378	6 336	5 725	781	729	4 431	4 301	1 124	695						
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	5 745	4 919	600	524	5 145	4 395	183	168	4 110	3 771	852	456						
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	107	95	12	11	95	84	3	3	82	76	10	5						

## 7. 按行業統計之勞工成本

CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
LABOUR COST BY INDUSTRY

		2008								
		員工支出 / Despesas com o pessoal Compensation of employees								
		現金報酬 / Remunerações em dinheiro Remuneration in cash								
		其他僱員 Outros trabalhadores Other employees								
		其他員工福利 費用支出 Outros encargos e despesas com o pessoal Other employee benefits								
		只供應勞工之分判 承建商之分判工程費 Sub-empregadas prestadas de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors								
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total geral Grand total	小計 Sub-total	4 顧問、工程師等 專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação profissional Professionals such as architects and engineers	5 操作工人 Trabalhadores directos Operatives	6	7 實物報酬 Remunerações em espécie Remuneration in kind	8	9		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>總數 Total</b>	<b>6 141 330</b>	<b>3 682 858</b>	<b>670 444</b>	<b>2 371 695</b>	<b>640 719</b>	<b>38 340</b>	<b>91 663</b>	<b>2 328 469</b>		
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	36 453	29 330	2 471	15 421	11 438	43	1 067	6 012		
452 樓宇的建造 (整體或部分) : 土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	3 340 205	2 017 412	380 752	1 337 392	299 267	29 403	54 051	1 239 339		
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	1 708 542	1 078 914	255 128	596 776	227 009	5 742	22 439	601 448		
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	71 860	48 543	2 638	37 166	8 740	136	1 403	21 778		
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 559 803	889 955	122 986	703 450	63 519	23 525	30 210	616 113		
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 854 599	1 031 773	232 573	619 543	179 658	5 457	23 938	793 431		
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	900 497	596 449	54 128	392 947	149 373	3 437	12 470	288 141		
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	9 576	7 894	520	6 392	982	-	136	1 546		

8. 按行業統計之消耗總額

CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY

	1	2	2008							10
			工程消耗 Consumption das obras Construction input							
			3	4	5	6	7	8	9	
行業 Industry	總數 Total	小計 Sub-Total	耗用建築材料 nas obras Consumption of materials and supplies as input for construction work	業務上所耗用 的雜項物料 Consumption of sundry supplies for business operation	耗用燃料及水電 Consumo de combustíveis, eletricidade 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	付予承建商之 分包工程費 Sub-compradas prestadas pelos sub-empiteiros Payments to fee sub-contractors	其他工程費用 Outras despesas das obras Other construction expenses	其他 由第三者提供之服務 Outros serviços contratados Other operating expenses on contractual services	
		41 678 326	40 774 068	13 773 018	48 529	129 407	58 197	25 681 025	1 083 893	904 257
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation		63 179	54 931	22 382	352	1 146	1 219	26 727	3 104	8 248
452 樓宇的建造 (雜項部分) : 土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil General building construction		27 112 349	26 625 421	7 538 342	28 014	99 976	31 323	18 005 456	922 312	486 927
43201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios		22 048 247	21 691 851	5 342 729	23 374	69 409	11 012	15 446 942	798 385	356 396
43202 土木工程 Engenharia civil		338 220	327 424	44 593	615	4 224	1 215	272 019	4 759	10 797
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		4 725 881	4 606 146	2 151 020	4 025	26 343	19 095	2 286 495	119 168	119 734
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		9 993 253	9 686 228	4 734 601	14 326	18 833	18 416	4 799 767	100 285	307 025
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		4 461 779	4 361 279	1 468 470	5 789	8 939	5 744	2 816 755	55 581	100 500
455 備有操作員之建築及拆卸機器的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator		47 765	46 209	9 224	48	513	1 495	32 319	2 609	1 556

千澳門元, 000 MOP

9. 按行業統計之其他工程費用

OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY

		2008				
行業 Ramo de actividade económica Industry		1	2	3	4	5
		總數 Total	總數 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
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	3 104	846	1 828	430	
452	樓宇的建造（整體或部分）；土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	922 312	55 313	203 604	663 395	
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	798 385	40 067	134 682	623 636	
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	4 759	810	3 350	599	
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	119 168	14 437	65 572	39 159	
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	100 285	41 501	32 043	26 741	
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	55 581	21 756	4 779	29 046	
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	2 609	300	984	1 325	

10. 按行業統計之土地租金、利息支付及固定資產折舊

RENDAS DE TERRENOS, JUROS PAGOS E DEPRECIACÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS AND DEPRECIATION OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY

	行業 Ramo de actividade económica Industry	2008			千澳門元 '000 MOP
		1	2	3	
			土地租金 Rendas de terrenos <i>Rent for land</i>	利息支付 Juros pagos <i>Interest payments</i>	固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo <i>Depreciation of fixed assets</i>
	總數 Total		3 381	946 966	82 663
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção <i>Site preparation</i>		117	423	1 271
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 <i>Construction of buildings (whole or part), civil engineering</i>		2 778	936 717	54 287
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios <i>General building construction</i>		734	931 679	21 222
	45202 土木工程 Engenharia civil <i>Civil engineering</i>		56	1 333	7 425
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção <i>Other specialized construction</i>		1 989	3 705	25 640
453	專業安裝 Instalações especiais <i>Specialized installation</i>		236	5 598	17 786
454	完工工程 Actividades de acabamento <i>Completion of buildings</i>		50	4 208	8 319
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 <i>Hire of construction and demolition equipment with operator</i>		200	20	1 000

11. 按行業統計之生產總額

VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
GROSS OUTPUT BY INDUSTRY

		2008					千澳門元 '000 MOP
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	2	3	4	5	6	7
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	53 237 121	6 141 330	14 009 150	25 681 025	1 988 151	5 417 465
452	樓宇的建造 (整體或部分) : 土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	103 145	36 453	25 100	26 727	11 352	3 513
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	27 426 180	1 708 542	5 446 525	15 446 942	1 154 781	3 669 390
45202	土木工程 Engenharia civil Civil engineering	422 978	71 860	50 646	272 019	15 555	12 898
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	6 847 630	1 559 803	2 200 483	2 286 495	238 903	561 947
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	12 710 429	1 854 599	4 786 175	4 799 767	407 311	862 576
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	5 659 791	900 497	1 488 942	2 816 755	156 082	297 514
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	66 968	9 576	11 280	32 319	4 166	9 627

12. 按行業統計之增加價值總額

VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONOMICA  
GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY

千澳門元 '000 MOP

	2008												
	增加價值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		生產總額 Valor bruto de produção Gross output		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption								
	總數 Total	工程價值 Valor das obras Value of construction work	其他收益 Outras receitas Other receipts	總數 Total	工程消耗 Consumo de obras Construction input	其他由第三者 提供之服務 Outros serviços contratados Other operating expenses on contractual services	2	3	4	5	6	7	8
行業 Ramo de actividade económica Industry													
總數 Total	11 558 795	53 237 121	52 625 089	612 032	41 678 326	40 774 068	904 257						
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	39 966	103 145	92 004	11 140	63 179	54 931	8 248						
452 樓宇的建造 (整體或部分) ; 土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	7 584 440	34 696 788	34 220 143	476 645	27 112 349	26 625 421	486 927						
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	5 377 933	27 426 180	26 977 535	448 646	22 048 247	21 691 851	356 396						
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	84 757	422 978	418 945	4 033	338 220	327 424	10 797						
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	2 121 750	6 847 630	6 823 664	23 967	4 725 881	4 606 146	119 734						
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	2 717 175	12 710 429	12 633 501	76 928	9 993 253	9 686 228	307 025						
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 198 012	5 659 791	5 612 473	47 318	4 461 779	4 361 279	100 500						
455 備有操作員之建築及拆卸機器的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	19 203	66 968	66 968	-	47 765	46 209	1 556						

13. 按行業統計之固定資本形成總額

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA  
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY

千澳門元 '000.MOP

	2008						
	1	2	3	4	5	6	7
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	總數 Total	樓宇及 其他建築 construções Buildings and other constructions	建築機器 及設備 Máquinas e equipamento para construção Machinery and equipment for construction	運輸工具 de transporte Transport vehicles	電腦軟件 Software Computer software	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other fixed assets
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation		16 068	18 061	-1 677	79	14	-408
452 樓宇的建造 (整體或部分) ; 土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte); engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering		48 152	16 323	20 291	3 094	376	8 069
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction		20 747	10 341	4 780	937	206	4 483
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering		957	-	506	356	19	76
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		26 448	5 981	15 006	1 801	150	3 510
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		20 601	5 109	4 835	3 609	921	6 128
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		23 571	817	14 498	3 836	494	3 927

14. 按工程落成用途統計之工程主要指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE  
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE

1/4

		2008						
工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程 Projectos de construção Construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work				分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	工程價值 Valor das obras Value of construction work	
		小計 Sub-total	耗用建築材料 nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	千澳門元 '000 MOP			
1	2	3	4	5	6	7		
<b>總數</b> Total	<b>1 088</b>	<b>44 154 206</b>	<b>13 773 018</b>	<b>2 371 695</b>	<b>28 009 494</b>	<b>52 625 089</b>		
<b>1 建築物及單位</b> Edifícios e frações autónomas <i>Buildings and units</i>	<b>841</b>	<b>43 159 069</b>	<b>13 496 108</b>	<b>2 252 697</b>	<b>27 410 264</b>	<b>51 467 553</b>		
11 住宅 Habitacional Residential	207	4 904 817	1 524 527	471 275	2 909 014	5 558 057		
12 商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	260	810 885	208 107	61 858	540 921	925 915		
121 辦公室 Escritórios Offices	66	283 026	72 595	27 677	182 754	324 498		
122 商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	194	527 859	135 511	34 181	358 167	601 416		
13 商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	5	64 941	31 680	6 226	27 035	70 133		
14 工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	30	248 348	82 850	19 182	146 316	257 367		
15 作服務用途之建築物及單位 Edifícios e frações autónomas para serviços Service buildings and units	275	1 845 604	521 307	187 161	1 137 137	2 080 084		
151 司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order	6	6 596	2 268	1 484	2 845	7 405		
152 教育及訓練 De educação e formação	66	621 318	207 161	55 316	358 840	724 518		

14. 按工程落成用途統計之工程主要指標

PRINCIPAIS ESTADÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE  
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE

2/4

		2008						
1	工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程 Projectos de construção Construction projects	工程成本 Custos dos projectos de construção Costs of construction work				6	7
			3	4	5	6		
		小計 Sub-total	耗用建築材料 nas obras Materials consumed supplies as input for construction work	操作工人工資 aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	Sub-empregadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others			
		數目 N.º No.	千澳門元 '000 MOP					
		2						
		25	137 776	57 822	19 824	60 129	154 961	
		20	39 949	9 123	4 681	26 146	45 090	
		14	25 053	6 858	2 432	15 762	26 734	
		26	342 445	40 885	30 517	271 043	363 246	
		30	22 630	3 259	2 563	16 808	22 016	
		3	30 177	4 753	2 684	22 740	31 648	
		85	619 660	189 177	67 660	362 824	704 466	
		64	35 284 474	11 127 637	1 506 995	22 649 842	42 575 997	
2	<b>基礎建設及其他設施</b> <b>Infraestruturas e instalações</b> <b>Infrastructures and facilities</b>	<b>247</b>	<b>995 138</b>	<b>276 910</b>	<b>118 997</b>	<b>599 230</b>	<b>1 157 536</b>	
21	運輸 Transportes Transport	85	483 109	158 450	59 950	264 709	560 289	
	<i>Educational and training</i>							
	153 醫療及衛生 <i>De saúde</i> <i>Medical and health</i>							
	154 社會福利 <i>De assistência social</i> <i>Social welfare</i>							
	155 宗教 <i>De religião</i> <i>Religious</i>							
	156 文化 <i>De cultura</i> <i>Cultural</i>							
	157 體育 <i>De desporto</i> <i>Sports</i>							
	158 娛樂 <i>De divertimento</i> <i>Entertainment</i>							
	159 其他服務 <i>De outros serviços</i> <i>Other services</i>							
16	酒店及同類型建築物或單位 <i>Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similar</i> <i>Buildings and units of hotels and similar establishments</i>							
2	<b>基礎建設及其他設施</b> <b>Infraestruturas e instalações</b> <b>Infrastructures and facilities</b>	<b>247</b>	<b>995 138</b>	<b>276 910</b>	<b>118 997</b>	<b>599 230</b>	<b>1 157 536</b>	
21	運輸 Transportes Transport	85	483 109	158 450	59 950	264 709	560 289	

14. 按工程落成用途統計之工程主要指標

PRINCIPAIS ESTADÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE  
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE

3/4

		2008						
工程 Projectos de construção Construction projects	工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work					分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	工程價值 Valor das obras Value of construction work
		小計 Sub-total	耗用建築材料 nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	4	5		
數目 N.º No.	1	3	4	5	6	7		
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	64	155 302	40 805	19 346	95 152	177 776	
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	17	267 487	103 275	36 999	127 213	313 792	
213	飛機場及有關工程 Aeroporto e outras obras relativas Airport and related works	4	60 321	14 371	3 605	42 345	68 720	
22	其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	18	85 937	17 511	5 937	62 489	90 042	
23	環境 Meio ambiente Environment	46	351 269	77 017	43 092	231 160	415 360	
231	排水設備 Drenagem Drainage	7	10 462	4 288	1 732	4 442	11 704	
232	廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	26	318 635	64 580	38 300	215 755	378 447	
233	土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	2	#	#	#	#	#	
234	斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	11	#	#	#	#	#	
24	體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	44	39 535	16 834	6 266	16 434	49 235	

14. 按工程落成用途統計之工程主要指標

PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE

4/4

		2008					
工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程 Projectos de construção Construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work			分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	工程價值 Valor das obras Value of construction work	
		小計 Sub-total	耗用建築材料 nas obras Materials consumidos supplies as input for construction work	操作工人工資 aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives			
數目 N.º No.		3	4	5	6	7	
		千澳門元 '000 MOP					
1	2						
241 公園 Jardins e parques Gardens and parks	25	27 695	11 917	4 136	11 642	34 701	
243 泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	19	11 840	4 917	2 131	4 792	14 534	
25 其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities	54	35 287	7 098	3 752	24 437	42 610	

15. 按地點統計之工程主要指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO  
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION

地點 Localização Location	工程 Projectos de construção Construction projects 數目 N.º No.	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work				分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	工程價值 Valor das obras Value of construction work
		小計 Sub-total	耗用建築材料 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	千澳門元 '000 MOP		
		3	4	5	6		
<b>總數</b> Total geral Grand total	<b>1 088</b>	<b>44 154 206</b>	<b>13 773 018</b>	<b>2 371 695</b>	<b>28 009 494</b>	<b>52 625 089</b>	
<b>澳門半島</b> Península de Macau Macao Peninsula	<b>883</b>	<b>16 478 501</b>	<b>4 111 714</b>	<b>961 870</b>	<b>11 404 917</b>	<b>18 741 666</b>	
聖安多尼堂區 St. António	143	2 087 363	652 485	182 579	1 252 300	2 237 189	
望德堂區 S. Lázaro	58	2 18 722	74 153	17 281	127 288	236 509	
風順堂區 S. Lourenço	89	317 569	126 574	37 643	153 352	374 850	
大堂區 Sé	390	11 753 806	2 502 910	476 669	8 774 227	13 524 387	
花地瑪堂區 N.ª Sr.ª de Fátima	203	2 101 041	755 592	247 698	1 097 750	2 368 731	
<b>離島</b> Ilhas Islands	<b>205</b>	<b>27 675 705</b>	<b>9 661 304</b>	<b>1 409 825</b>	<b>16 604 577</b>	<b>33 883 423</b>	
氹仔 Taipa	137	2 013 600	505 692	188 536	1 319 372	2 437 939	
路環 Coloane	38	167 670	56 378	16 384	94 908	208 532	
路氹城 Co.Tai	30	25 494 435	9 099 234	1 204 904	15 190 297	31 236 952	

16. 按工程價值統計之工程主要指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS  
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK

		2008					
工程價值 Escalões de valor das obras Value of construction work	工程 Projectos de construção Construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work				分判工程費 Sub-empregadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	工程價值 Valor das obras Value of construction work
		小計 Sub-total	耗用建築材料 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	千澳門元 '000 MOP		
	數目 N° No.	3	4	5	6	7	
千澳門元 '000 MOP							
1							
<b>總數 Total</b>	<b>1 088</b>	<b>44 154 206</b>	<b>13 773 018</b>	<b>2 371 695</b>	<b>28 009 494</b>	<b>52 625 089</b>	
< 200	225	19 161	4 920	5 056	9 185	22 570	
200 - 499	242	68 877	13 779	11 561	43 537	78 182	
500 - 999	159	103 372	27 737	15 369	60 266	114 652	
1 000 - 4 999	257	507 867	136 789	75 715	295 363	579 483	
5 000 - 9 999	53	327 736	70 886	31 918	224 932	387 493	
10 000 - 49 999	86	1 559 280	444 264	142 355	972 661	1 821 978	
50 000 - 99 999	26	1 597 565	520 980	177 663	898 922	1 853 359	
≥ 100 000	40	39 970 347	12 553 662	1 912 058	25 504 627	47 767 371	

17. 按工程落成用途統計的公共工程及私人工程數目及工程價值  
 NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE  
 NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION WORK BY END-USE

1/4

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction work	2008						
	總數 Total		公共工程 Projectos de construção pública Public construction work		私人工程 Projectos de construção privada Private construction work		千澳門元 '000 MOP
	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>總數 Total</b>	<b>1 088</b>	<b>52 625 089</b>	<b>573</b>	<b>2 707 956</b>	<b>515</b>	<b>49 917 133</b>	
<b>1 建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units</b>	<b>841</b>	<b>51 467 553</b>	<b>346</b>	<b>1 671 505</b>	<b>495</b>	<b>49 796 048</b>	
11 住宅 Habitacional Residential	207	5 558 057	66	327 791	141	5 230 265	
12 商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	260	925 915	49	156 673	211	769 242	
121 辦公室 Escritórios Offices	66	324 498	49	156 673	17	167 825	
122 商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	194	601 416	-	-	194	601 416	
13 商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	5	70 133	-	-	5	70 133	
14 工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	30	257 367	5	907	25	256 460	
15 作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units	275	2 080 084	224	1 170 405	51	909 679	
151 司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order	6	7 405	6	7 405	-	-	
152 教育及訓練 De educação e formação Educational and training	66	724 518	42	164 839	24	559 679	

17. 按工程落成用途統計的公共工程及私人工程數目及工程價值

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE

NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION WORK BY END-USE

2/4

Finalidade dos projectos de construção End-use of construction work	2008						
	總數 Total		公共工程 Public construction work		私人工程 Private construction work		千澳門元 '000 MOP
	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	
2	3	4	5	6	7		
1 工程落成用途 End-use of construction work							
153 醫療及衛生 De saúde Medical and health	25	154 961	22	18 522	3	136 440	
154 社會福利 De assistência social Social welfare	20	45 090	10	17 370	10	27 720	
155 宗教 De religião Religious	14	26 734	12	13 977	2	12 757	
156 文化 De cultura Cultural	26	363 246	26	363 246	-	-	
157 體育 De desporto Sports	30	22 016	30	22 016	-	-	
158 娛樂 De divertimento Entertainment	3	31 648	-	-	3	31 648	
159 其他服務 De outros serviços Other services	85	704 466	76	563 031	9	141 435	
16 酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similar Buildings and units of hotels and similar establishments	64	42 575 997	2	15 729	62	42 560 268	
2 基礎建設及其他設施 Infraestruturas e instalações Infrastructures and facilities	247	1 157 536	227	1 036 451	20	121 085	
21 運輸 Transportes Transport	85	560 289	75	526 320	10	33 969	

17. 按工程落成用途統計的公共工程及私人工程數目及工程價值

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE  
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION WORK BY END-USE

3/4

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction work	2008						
	總數 Total		公共工程 Projectos de construção pública Public construction work		私人工程 Projectos de construção privada Private construction work		千澳門元 '000 MOP
	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	
1	2	3	4	5	6	7	
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	64	177 776	62	176 672	2	1 105	
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	17	313 792	10	309 970	7	3 822	
213 飛機場及有關工程 Aeroporto e outras obras relativas Airport and related works	4	68 720	3	39 678	1	29 042	
22 其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	18	90 042	8	2 926	10	87 116	
23 環境 Meio ambiente Environment	46	415 360	46	415 360	-	-	
231 排水設備 Drenagem Drainage	7	11 704	7	11 704	-	-	
232 廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	26	378 447	26	378 447	-	-	
233 土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	2	#	2	#	-	-	
234 斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	11	#	11	#	-	-	
24 體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	44	49 235	44	49 235	-	-	

17. 按工程落成用途統計的公共工程及私人工程數目及工程價值

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE  
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION WORK BY END-USE

4/4

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction work	2008										
	總數 Total		公共工程 Projectos de construção pública Public construction work		私人工程 Projectos de construção privada Private construction work		工程價值 Valor das obras Value of construction work				
	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work					
2	千澳門元 '000 MOP	3	千澳門元 '000 MOP	4	千澳門元 '000 MOP	5	千澳門元 '000 MOP	6	千澳門元 '000 MOP	7	
1 工程落成用途	25	34 701	25	34 701	6	-	-	-	-	-	-
241 公園 Jardins e parques Gardens and parks	19	14 534	19	14 534	-	-	-	-	-	-	-
243 泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	54	42 610	54	42 610	-	-	-	-	-	-	-
25 其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities											