

建築調查
INQUÉRITO À CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION SURVEY

2010

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

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

*Further statistical 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：8399 5311

傳真：2830 7825

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

Edif. Dynasty Plaza, 17º andar, Macau

Telefone: 8399 5311

Fax: 2830 7825

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

Dynasty Plaza, 17th floor, Macao

Tel.: 8399 5311

Fax: 2830 7825

電郵：info@dsec.gov.mo

E-mail: info@dsec.gov.mo

網址：www.dsec.gov.mo

Website: 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 these data is allowed provided the source is quoted

編輯：統計暨普查局
二零一一年十一月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Novembro de 2011
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, November 2011
Design: DSEC
Printed by: DSEC

目 錄

ÍNDICE

CONTENTS

結果摘要	5
SÍNTESE DE RESULTADOS	13
SUMMARY OF RESULTS	21
 說明	
NOTAS EXPLICATIVAS	
EXPLANATORY NOTES	
調查範圍	10
ÂMBITO	18
SURVEY COVERAGE	26
詞彙解釋	10
EXPLICAÇÃO DE TERMOS	18
GLOSSARY	26
 符號註釋	28
SINAIS CONVENCIONAIS	
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS	
 統計表	
QUADROS	
TABLES	
1. 按行業之主要統計	29
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY	
2. 按在職員工數目之主要統計	30
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	31
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	32
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	33
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	34
PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY	

7. 按行業統計之勞工成本	35
CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
LABOUR COST BY INDUSTRY	
8. 按行業統計之消耗總額	36
CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY	
9. 按行業統計之其他工程費用	37
OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY	
10. 按行業統計之土地租金、利息支付及固定資產折舊	38
RENDAS DE TERRENOS, JUROS PAGOS E DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR	
RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS AND DEPRECIATION OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY	
11. 按行業統計之生產總額	39
VALOR BRUTO DE PRODUÇÃO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
GROSS OUTPUT BY INDUSTRY	
12. 按行業統計之增加值總額	40
VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY	
13. 按行業統計之固定資本形成總額	41
FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA	
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY	
14. 按工程落成用途統計之工程主要指標	42
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE	
15. 按地點統計之工程主要指標	45
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION	
16. 按工程價值統計之工程主要指標	46
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DE VALOR	
DAS OBRAS	
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK	
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	47
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	

結果摘要

2010年從事建築活動的場所有1,178間，較2009年減少115間；在職員工共15,284名，按年減少18.4%。2010年建築工程總值為222.7億元（澳門元，下同），較2009年下跌28.0%。反映行業對經濟貢獻的增加值總額（38.3億元）按年下跌28.4%；而消耗總額（186.5億元）與勞工成本（27.6億元）亦分別下跌27.7%及18.8%。

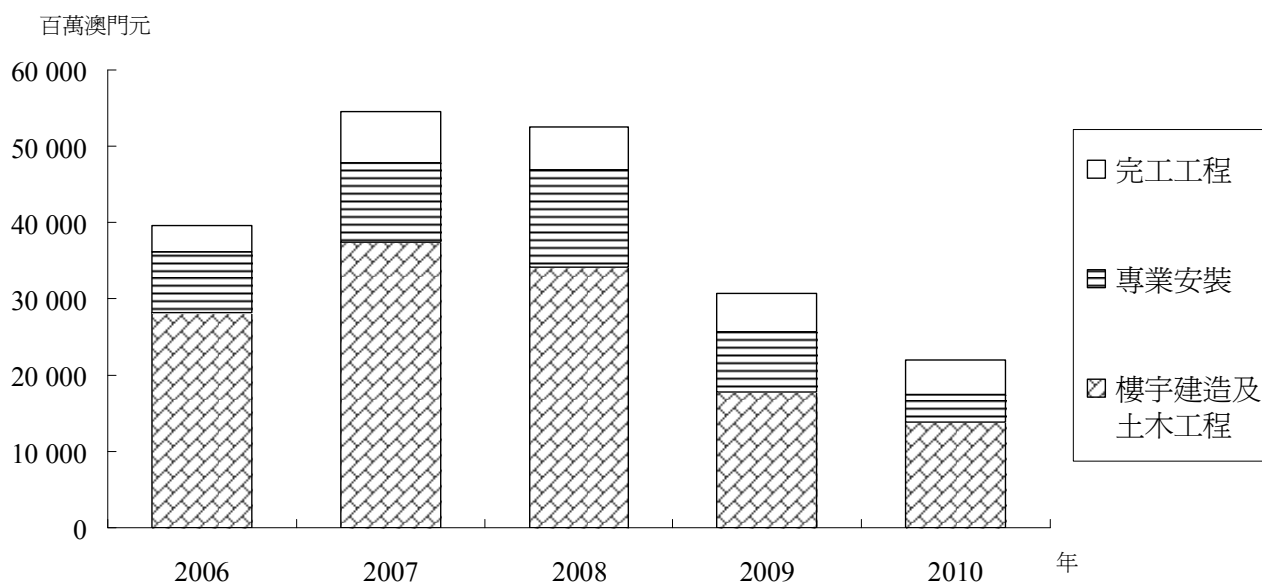
表1 - 主要統計指標

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	2010	1 178	15 284	2 760 062	22 478 313	22 274 629	18 648 088	3 830 225
	2009	1 293	18 732	3 399 664	31 157 409	30 924 832	25 804 629	5 352 780
	變動率 %	-8.9	-18.4	-18.8	-27.9	-28.0	-27.7	-28.4
地盤開拓	2010	51	340	29 790	229 282	228 757	178 938	50 344
	2009	53	309	38 967	147 748	144 026	101 810	45 938
	變動率 %	-3.8	10.0	-23.6	55.2	58.8	75.8	9.6
樓宇建造(整棟或部分)、土木工程	2010	287	6 734	1 412 333	13 847 729	13 733 628	11 717 989	2 129 740
	2009	309	8 574	1 495 228	17 976 213	17 869 974	15 279 189	2 697 024
	變動率 %	-7.1	-21.5	-5.5	-23.0	-23.1	-23.3	-21.0
專業安裝	2010	332	3 776	687 796	3 758 266	3 704 552	2 887 247	871 019
	2009	418	5 176	1 204 927	7 814 153	7 721 135	6 186 986	1 627 168
	變動率 %	-20.6	-27.0	-42.9	-51.9	-52.0	-53.3	-46.5
完工工程	2010	504	4 424	629 091	4 640 449	4 605 104	3 862 769	777 680
	2009	507	4 616	654 244	5 193 788	5 164 189	4 219 997	973 791
	變動率 %	-0.6	-4.2	-3.8	-10.7	-10.8	-8.5	-20.1
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃	2010	4	10	1 053	2 587	2 587	1 145	1 442
	2009	6	57	6 298	25 507	25 507	16 648	8 860
	變動率 %	-33.3	-82.5	-83.3	-89.9	-89.9	-93.1	-83.7

1. 場所

2010年從事樓宇建造及土木工程的建築場所有287間；工程價值按年下跌23.1%至137.3億元（澳門元，下同），佔建築業的比重由2009年的57.8%上升至61.7%。從事完工工程及專業安裝的場所分別有504間及332間，其工程價值分別為46.1億元及37.0億元，按年跌幅分別為10.8%及52.0%。

圖1 – 按行業分類的工程價值



按工程價值統計，在2010年進行的工程價值達1.0億元或以上的建築場所有43間（佔總數3.6%），工程價值合計151.2億元（佔整體的67.9%）。另一方面，全年工程價值少於500萬的場所有853間（佔總數72.4%），而工程價值合計為9.8億元，僅佔總值的4.4%。

表2 – 場所數目及工程價值

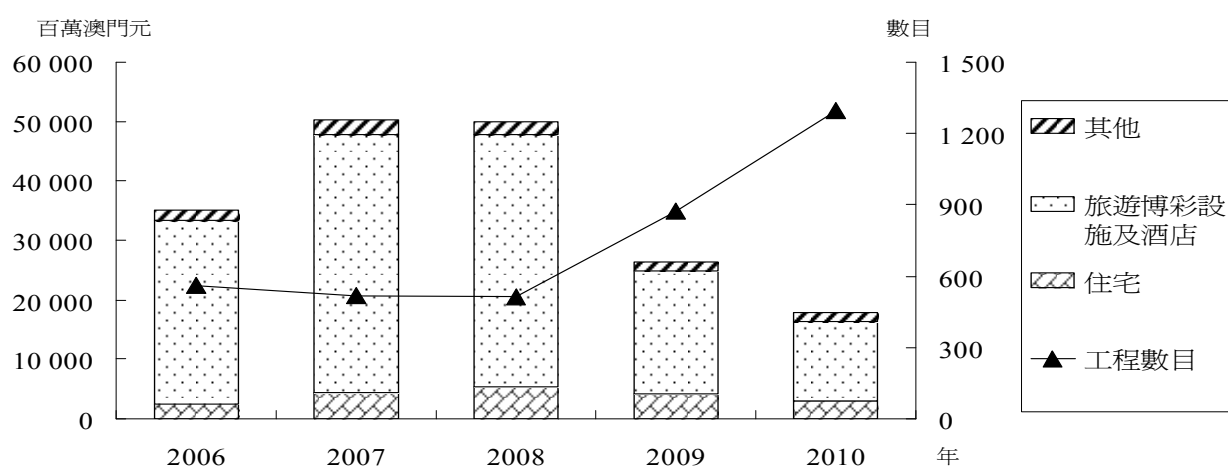
工程價值 (千澳門元)	2009				2010			
	場所		工程價值		場所		工程價值	
	數目	比重%	千澳門元	比重%	數目	比重%	千澳門元	比重%
總數	1 293	100.0	30 924 832	100.0	1 178	100.0	22 274 629	100.0
<5 000	868	67.1	1 030 302	3.3	853	72.4	976 390	4.4
5 000 – 9 999	152	11.8	1 092 643	3.5	102	8.7	706 780	3.2
10 000 – 49 999	189	14.6	4 270 347	13.8	151	12.8	3 415 884	15.3
50 000 – 99 999	29	2.2	2 063 999	6.7	29	2.5	2 056 762	9.2
≥ 100 000	55	4.3	22 467 542	72.7	43	3.6	15 118 812	67.9

2. 工程

2010年全澳共有1,757項建築工程，較2009年增加21.2%。私人工程有1,295項，按年上升48.2%；其中住宅工程（957項）的增幅達78.9%，主要是政府資助的樓宇共同設施維修工程（833項）顯著增加95.5%所帶動。另一方面，公共工程有462項，較2009年減少19.8%；當中，公共房屋有42項，增加7.7%。

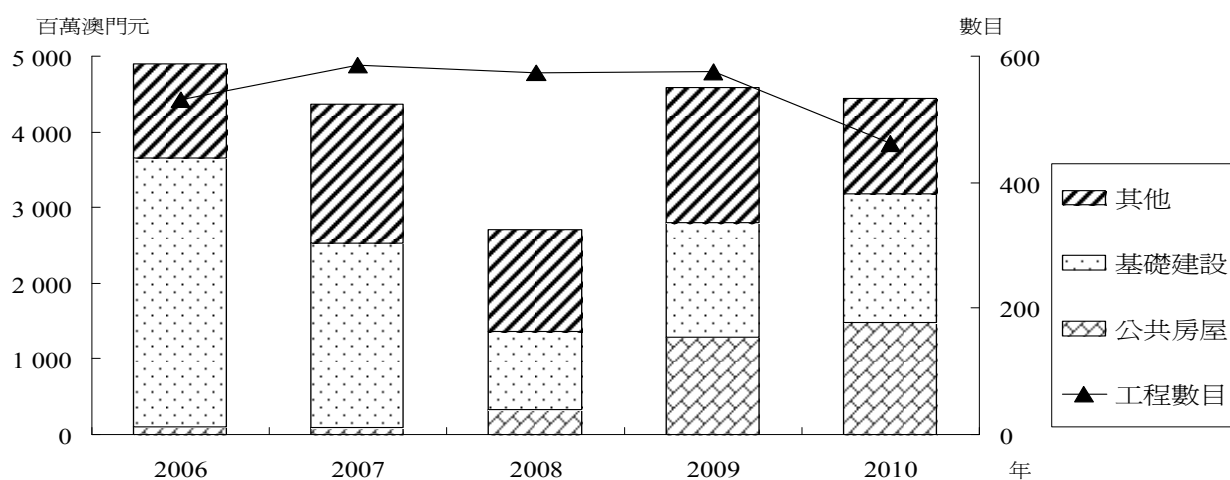
建築工程總值為222.7億元，較2009年下跌28.0%。私人工程總值（178.4億元）錄得32.3%的按年跌幅，其中旅遊博彩設施及酒店工程價值（133.1億元）減少36.0%，佔私人工程總值比重亦下跌4.4個百分點至74.6%；私人住宅的工程價值（30.4億元）按年下跌26.0%，而相關比重則上升1.4個百分點至17.0%。

圖2－私人工程數目及價值



公共工程總值為44.4億元，較2009年下跌3.3%，減幅是由於澳門科學館及關閘邊檢大樓擴建工程竣工所致。另一方面，政府加快興建公共房屋，其工程價值（14.7億元）按年上升15.1%；基礎建設工程價值（17.1億元）亦增加12.4%，當中碼頭、道路及污水處理等相關工程合佔71.5%。

圖3－公共工程數目及價值



按工程地點統計，有1,535項工程在澳門半島進行，工程價值（76.4億元）按年下跌56.1%，佔總值比重減少至34.3%；當中聖安多尼堂區有480項，大堂區有383項。在離島進行的工程有222項，工程價值（146.4億元）按年上升8.2%，佔全澳建築工程總值比重上升至65.7%；在路氹城的工程有48項，工程價值為108.8億元。

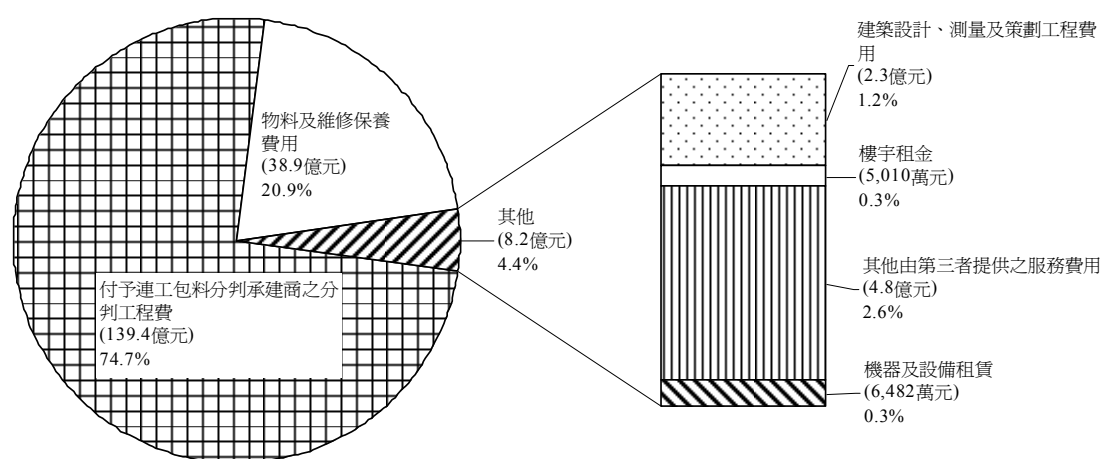
表3 – 按地點統計的工程數目及價值

地點	2009				2010			
	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%
總數	1 450	100.0	30 924 832	100.0	1 757	100.0	22 274 629	100.0
澳門半島	1 219	84.1	17 402 285	56.3	1 535	87.4	7 639 608	34.3
聖安多尼堂區	278	19.2	1 287 558	4.2	480	27.3	740 734	3.3
望德堂區	108	7.5	196 859	0.7	200	11.4	169 853	0.8
風順堂區	196	13.5	601 345	1.9	222	12.7	225 162	1.0
大堂區	386	26.6	12 412 722	40.1	383	21.8	3 904 849	17.5
花地瑪堂區	251	17.3	2 903 801	9.4	250	14.2	2 599 009	11.7
離島	231	15.9	13 522 547	43.7	222	12.6	14 635 022	65.7
氹仔	137	9.5	2 941 488	9.5	111	6.3	3 326 671	14.9
路環	44	3.0	95 081	0.3	63	3.6	426 698	1.9
路氹城	50	3.4	10 485 979	33.9	48	2.7	10 881 652	48.9

3. 消耗總額

建築業在2010年的消耗總額為186.5億元，較2009年大幅減少27.7%；其中支付予連工包料分判承建商的分判工程費（139.4億元）佔74.7%，物料及維修保養費用（38.9億元）佔20.9%。

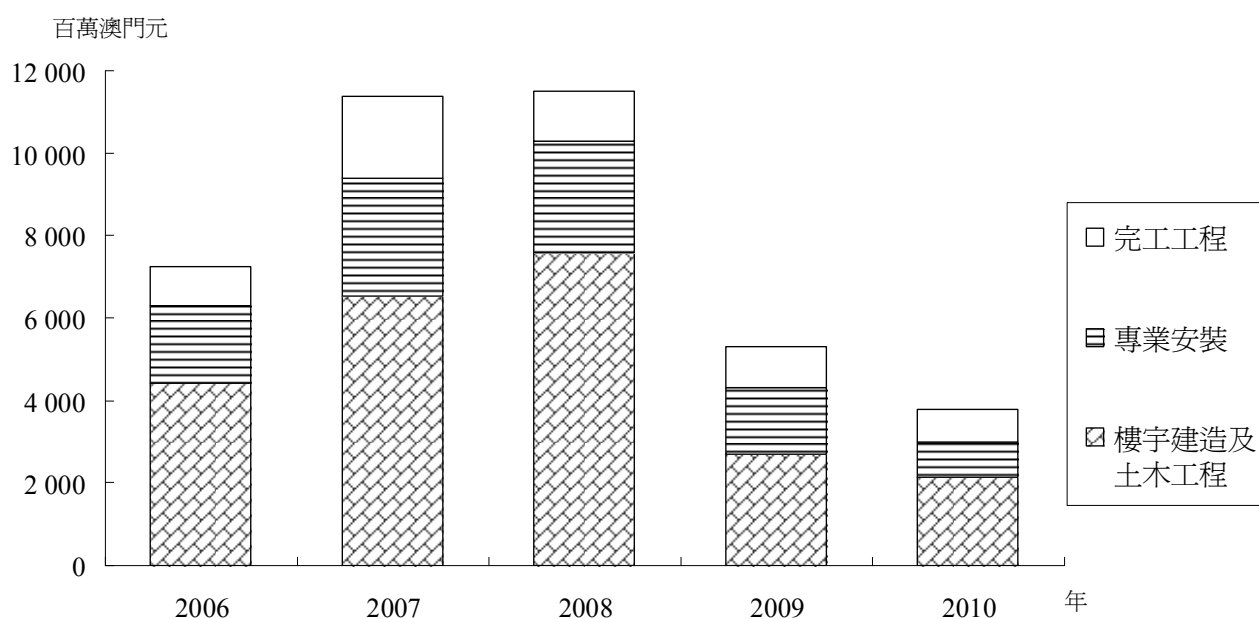
圖4 – 消耗總額



4. 增加值總額

反映建築業對經濟貢獻的增加值總額為38.3億元，較2009年下跌28.4%。樓宇建造及土木工程增加值總額為21.3億元，下跌21.0%；而專業安裝與完工工程的增加值總額分別為8.7億元及7.8億元，按年下跌46.5%及20.1%。

圖5 – 增加值總額



說明

調查範圍

調查範圍包括所有從事建築活動（《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）場所向有權限的政府機構（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。建築業場所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

建築業的勞工成本包括：現金報酬、實物報酬、其他員工福利費用，以及支付只提供建築工人的分判承建商的費用。

工程價值

場所進行的建築工程價值。

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的費用，耗用材料、物料、燃料、水電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的服務。

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。

白頁

Página vazia

Blank page

SÍNTESE DE RESULTADOS

Havia 1.178 estabelecimentos em 2010 que se dedicavam a actividades de construção, isto é, menos 115 unidades face ao ano anterior e neles trabalhavam 15.284 pessoas, ou seja, diminuíram 18,4%. O valor das obras construídas fixou-se nos 22,27 mil milhões de Patacas, o qual baixou 28,0%, relativamente a 2009. No ano de análise, o valor acrescentado bruto que reflecte o contributo do sector da construção na economia, o consumo intermédio e o custo de mão-de-obra foram de 3,83 mil milhões, 18,65 mil milhões e 2,76 mil milhões de Patacas, respectivamente, decresceram 28,4%, 27,7% e 18,8%, respectivamente.

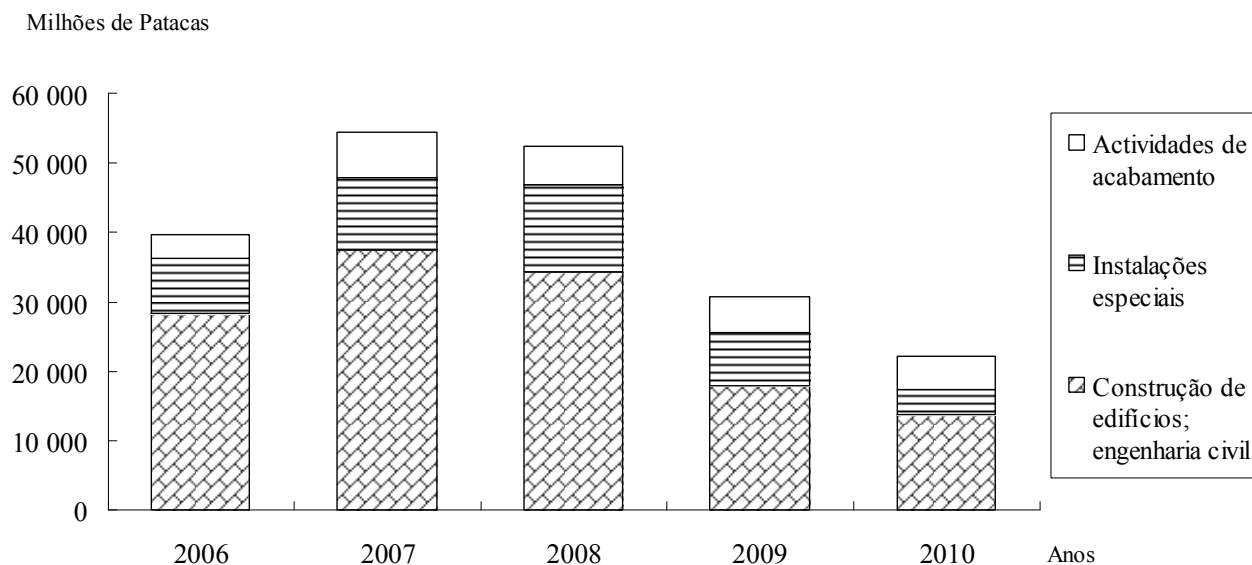
Quadro 1 - Principais indicadores estatísticos

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
		Nº			'000 MOP			
Total	2010	1 178	15 284	2 760 062	22 478 313	22 274 629	18 648 088	3 830 225
	2009	1 293	18 732	3 399 664	31 157 409	30 924 832	25 804 629	5 352 780
	Variação %	-8,9	-18,4	-18,8	-27,9	-28,0	-27,7	-28,4
Preparação dos locais de construção	2010	51	340	29 790	229 282	228 757	178 938	50 344
	2009	53	309	38 967	147 748	144 026	101 810	45 938
	Variação %	-3,8	10,0	-23,6	55,2	58,8	75,8	9,6
Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil	2010	287	6 734	1 412 333	13 847 729	13 733 628	11 717 989	2 129 740
	2009	309	8 574	1 495 228	17 976 213	17 869 974	15 279 189	2 697 024
	Variação %	-7,1	-21,5	-5,5	-23,0	-23,1	-23,3	-21,0
Instalações especiais	2010	332	3 776	687 796	3 758 266	3 704 552	2 887 247	871 019
	2009	418	5 176	1 204 927	7 814 153	7 721 135	6 186 986	1 627 168
	Variação %	-20,6	-27,0	-42,9	-51,9	-52,0	-53,3	-46,5
Actividades de acabamento	2010	504	4 424	629 091	4 640 449	4 605 104	3 862 769	777 680
	2009	507	4 616	654 244	5 193 788	5 164 189	4 219 997	973 791
	Variação %	-0,6	-4,2	-3,8	-10,7	-10,8	-8,5	-20,1
Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador	2010	4	10	1 053	2 587	2 587	1 145	1 442
	2009	6	57	6 298	25 507	25 507	16 648	8 860
	Variação %	-33,3	-82,5	-83,3	-89,9	-89,9	-93,1	-83,7

1. Estabelecimentos

Em 2010 havia 287 estabelecimentos que construíram edifícios e realizaram obras de engenharia civil, cujo valor se situou nos 13,73 mil milhões de Patacas, equivalente a uma redução de 23,1% em comparação com 2009. O seu peso no valor total elevou-se de 57,8% em 2009 para 61,7% em 2010. Porém, 504 e 332 estabelecimentos realizaram obras de acabamento e instalações especiais, respectivamente, sendo os valores das obras de 4,61 mil milhões e 3,70 mil milhões de Patacas, respectivamente, as quais caíram 10,8% e 52,0%, respectivamente, face a 2009.

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



No ano em análise 43 estabelecimentos (3,6% do total) efectuaram obras, que se integravam no escalão igual ou superior a 100 milhões de Patacas, cujo valor atingiu 15,12 mil milhões de Patacas, constituindo 67,9% do valor total do sector. Por seu turno, 853 estabelecimentos (72,4% do total) realizaram obras, que se inseriam no escalão inferior a 5 milhões de Patacas, cujo valor se cifrou nos 976 milhões de Patacas e que perfizeram apenas 4,4% em termos globais.

Quadro 2 - Estabelecimentos e seu valor das obras

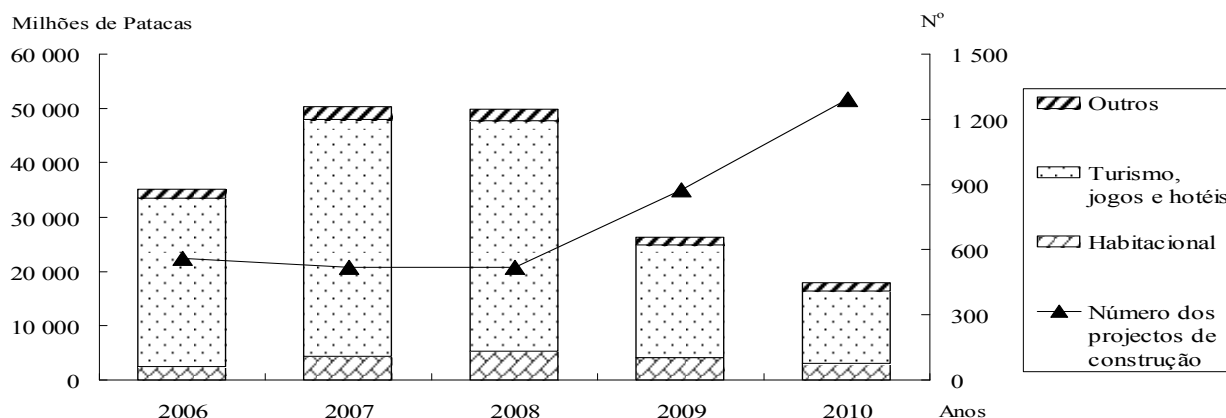
Escalões de valor das obras ('000 MOP)	2009				2010			
	Estabelecimentos		Valor das obras		Estabelecimentos		Valor das obras	
	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %
Total	1 293	100,0	30 924 832	100,0	1 178	100,0	22 274 629	100,0
<5 000	868	67,1	1 030 302	3,3	853	72,4	976 390	4,4
5 000 – 9 999	152	11,8	1 092 643	3,5	102	8,7	706 780	3,2
10 000 – 49 999	189	14,6	4 270 347	13,8	151	12,8	3 415 884	15,3
50 000 – 99 999	29	2,2	2 063 999	6,7	29	2,5	2 056 762	9,2
≥ 100 000	55	4,3	22 467 542	72,7	43	3,6	15 118 812	67,9

2. Obras

Em 2010 realizaram-se 1.757 projectos de construção, 1.295 dos quais pertenciam à construção privada, ou seja, construíram-se mais 21,2% e 48,2%, respectivamente, face a 2009. Realça-se que 957 construções se destinaram à habitação, isto é, mais 78,9% que no ano 2009, devido sobretudo ao Plano de Apoio Financeiro para a Reparação das Instalações Comuns de Edifícios, responsável foi por 833 obras, verificou-se um aumento, substancial, de 95,5%. Por seu turno, os restantes 462 projectos de construção eram públicos e caíram 19,8% em relação a 2009, apesar das obras de habitação pública (42) terem subido 7,7%.

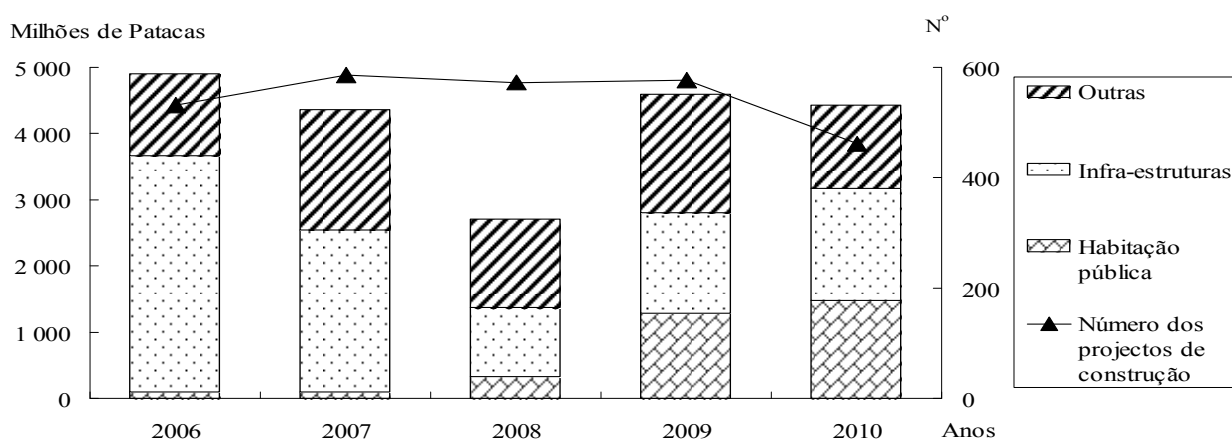
O valor total das obras situou-se nos 22,27 mil milhões de Patacas e caiu significativamente 28,0%, face ao 2009. O valor dos projectos de construção do sector privado fixou-se em 17,84 mil milhões de Patacas, tendo decrescido 32,3%, relativamente ao ano anterior. De entre estes projectos salienta-se que o valor de construção das instalações de turismo e de jogo e, dos hotéis se cifrou nos 13,31 mil milhões de Patacas, isto é, reduziu-se 36,0%, relativamente a 2009 e representa 74,6% do valor total dos projectos do sector privado, ou seja, menos 4,4 pontos percentuais face a 2009. Destaca-se ainda que o valor dos projectos da habitação privada (3,04 mil milhões de Patacas) baixou 26,0%, relativamente a 2009 e representa 17,0% do valor total dos projectos de construção, ou seja, mais 1,4 pontos percentuais face a 2009.

Gráfico II - Valor e número das obras privadas



O valor das obras de construção pública (4,44 mil milhões de Patacas) caiu 3,3%, resultante da conclusão do Centro de Ciência de Macau e da ampliação do Posto Fronteiriço das Portas do Cerco. Por seu turno, o Governo intensificou a construção de habitação pública, cujo valor (1,47 mil milhões de Patacas) representou um acréscimo de 15,1%, face a 2009. Salienta-se que o valor das infra-estruturas se cifrou nos 1,71 mil milhões de Patacas, isto é, cresceu 12,4%, designadamente o valor das obras relativas aos cais, às estradas e à Estação de Tratamento de Águas Residuais representou 71,5% deste valor.

Gráfico III - Valor e número das obras públicas



Com relação à localização das obras construídas no ano de referência, apurou-se que 1.535 se realizaram na Península de Macau e cifraram-se em 7,64 mil milhões de Patacas, isto é, diminuíram 56,1% face a 2009 e o seu peso reduziu-se correspondendo a 34,3% do valor total. De entre estas obras destaca-se que 480 e 383 foram edificadas nas freguesias de Santo António e da Sé, respectivamente. Nas Ilhas realizaram-se 222 obras, cujo valor alcançou os 14,64 mil milhões de Patacas, ou seja, subiram 8,2% em relação a 2009 e o peso destas obras equivale a 65,7% do valor total. Salienta-se que de entre estas obras se executaram 48 no CoTai, que se cifraram em 10,88 mil milhões de Patacas.

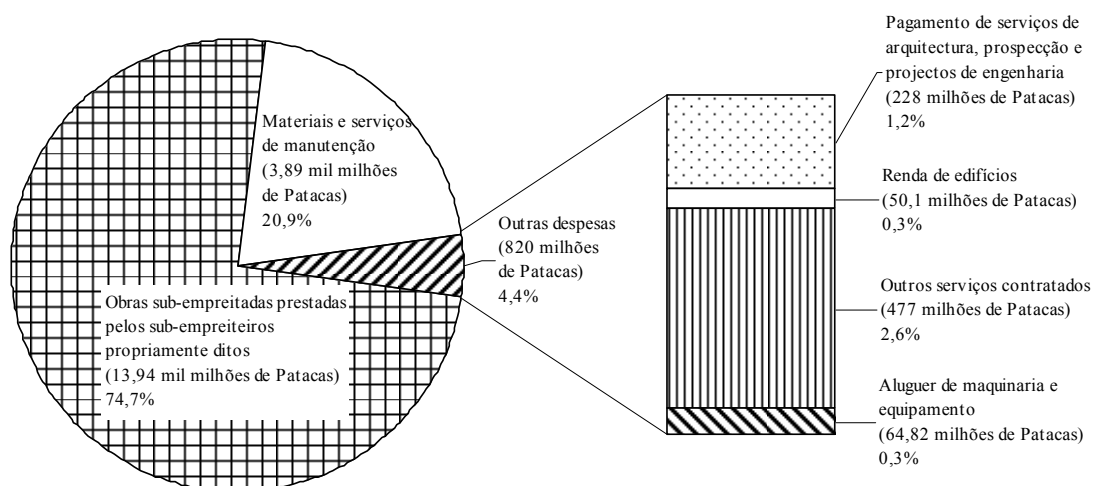
Quadro 3 - Número e valor das obras, por localização

Localização	2009				2010			
	Número das obras		Valor das obras		Número das obras		Valor das obras	
	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %	Nº	Peso %	'000 MOP	Peso %
Total	1 450	100,0	30 924 832	100,0	1 757	100,0	22 274 629	100,0
Península de Macau	1 219	84,1	17 402 285	56,3	1 535	87,4	7 639 608	34,3
Stº. António	278	19,2	1 287 558	4,2	480	27,3	740 734	3,3
S. Lázaro	108	7,5	196 859	0,7	200	11,4	169 853	0,8
S. Lourenço	196	13,5	601 345	1,9	222	12,7	225 162	1,0
Sé	386	26,6	12 412 722	40,1	383	21,8	3 904 849	17,5
Nª. Srª. de Fátima	251	17,3	2 903 801	9,4	250	14,2	2 599 009	11,7
Ilhas	231	15,9	13 522 547	43,7	222	12,6	14 635 022	65,7
Taipa	137	9,5	2 941 488	9,5	111	6,3	3 326 671	14,9
Coloane	44	3,0	95 081	0,3	63	3,6	426 698	1,9
CoTai	50	3,4	10 485 979	33,9	48	2,7	10 881 652	48,9

3. Consumo intermédio

Em 2010 o consumo intermédio deste sector totalizou 18,65 mil milhões de Patacas, correspondendo a uma descida substancial de 27,7%, relativamente a 2009. Realça-se que 74,7% do valor total das obras sub-empregadas prestadas pelos sub-empregadores propriamente ditos alcançou 13,94 mil milhões de Patacas, enquanto que 20,9% se correlacionaram com materiais e serviços de manutenção, que se situaram nos 3,89 mil milhões de Patacas.

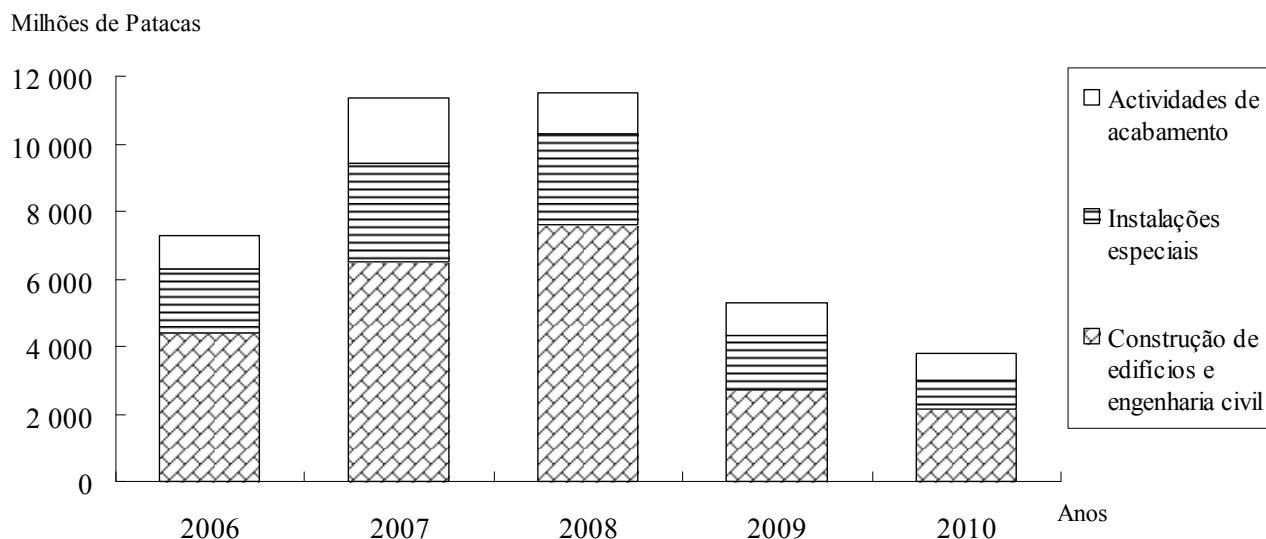
Gráfico IV - Consumo intermédio



4. Valor acrescentado bruto (VAB)

O VAB, que reflecte o contributo do sector da construção na economia, situou-se em 3,83 mil milhões de Patacas, caiu 28,4% relativamente a 2009. O VAB da construção de edifícios e de engenharia civil registou 2,13 mil milhões de Patacas, tendo descido 21,0% em comparação com 2009. O VAB das instalações especiais e das actividades de acabamento cifrou-se nos 871 milhões e 778 milhões de Patacas, respectivamente, que diminuíram 46,5% e 20,1%, respectivamente, em comparação com 2009.

Gráfico V - Valor acrescentado bruto



NOTAS EXPLICATIVAS

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.

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 actividades 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, com outros encargos e despesas com o pessoal, bem como com o custo das obras sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros de trabalhadores de construção.

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-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos, consumo de materiais, combustíveis, electricidade, água e serviços de manutenção e reparação por terceiros, rendas de edifícios, 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-empreitadas 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 obsoletos, 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.

白頁

Página vazia

Blank page

SUMMARY OF RESULTS

There were 1,178 establishments operating in the Construction Sector, down by 115 over 2009; number of persons engaged decreased by 18.4% to 15,284. Total value of construction work decreased by 28.0% year-on-year to MOP22.27 billion in 2010. Gross Value Added that measures the sectoral contribution to the economy (MOP3.83 billion) decreased by 28.4%. In addition, Intermediate Consumption (MOP18.65 billion) and Labour Cost (MOP2.76 billion) went down by 27.7% and 18.8% respectively year-on-year.

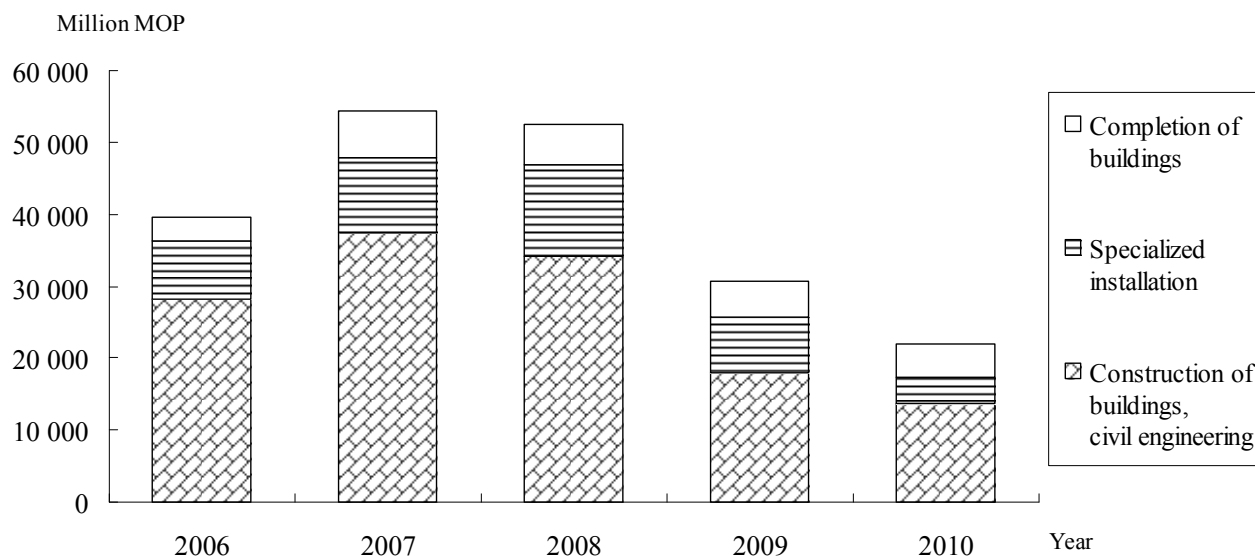
Table 1 - Principal Indicators

Industry	Year	Establish- ments	Persons Engaged	Labour Cost	Gross Output	Of which: Value of Construction Work	Intermediate Consumption	Gross Value Added
		No.			'000 MOP			
Total	2010	1 178	15 284	2 760 062	22 478 313	22 274 629	18 648 088	3 830 225
	2009	1 293	18 732	3 399 664	31 157 409	30 924 832	25 804 629	5 352 780
	Change %	-8.9	-18.4	-18.8	-27.9	-28.0	-27.7	-28.4
Site preparation	2010	51	340	29 790	229 282	228 757	178 938	50 344
	2009	53	309	38 967	147 748	144 026	101 810	45 938
	Change %	-3.8	10.0	-23.6	55.2	58.8	75.8	9.6
Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2010	287	6 734	1 412 333	13 847 729	13 733 628	11 717 989	2 129 740
	2009	309	8 574	1 495 228	17 976 213	17 869 974	15 279 189	2 697 024
	Change %	-7.1	-21.5	-5.5	-23.0	-23.1	-23.3	-21.0
Specialized installation	2010	332	3 776	687 796	3 758 266	3 704 552	2 887 247	871 019
	2009	418	5 176	1 204 927	7 814 153	7 721 135	6 186 986	1 627 168
	Change %	-20.6	-27.0	-42.9	-51.9	-52.0	-53.3	-46.5
Completion of buildings	2010	504	4 424	629 091	4 640 449	4 605 104	3 862 769	777 680
	2009	507	4 616	654 244	5 193 788	5 164 189	4 219 997	973 791
	Change %	-0.6	-4.2	-3.8	-10.7	-10.8	-8.5	-20.1
Hire of construction and demolition equipment with operator	2010	4	10	1 053	2 587	2 587	1 145	1 442
	2009	6	57	6 298	25 507	25 507	16 648	8 860
	Change %	-33.3	-82.5	-83.3	-89.9	-89.9	-93.1	-83.7

1. Establishments

In 2010, there were 287 construction establishments engaging in construction of buildings and civil engineering; the value of construction work decreased by 23.1% year-on-year to MOP13.73 billion, with its relative importance in the construction sector rising from 57.8% in 2009 to 61.7%. Meanwhile, 504 establishments were operating in completion of buildings and 332 in specialized installation, with the value of construction work amounting to MOP4.61 billion and MOP3.70 billion, down by 10.8% and 52.0% respectively year-on-year.

Chart I - Value of Construction Work by Industry



Analyzed by value of construction work, there were 43 establishments (3.6% of total) engaging in projects with value of construction reaching MOP100 million or more, and the total value of construction amounted to MOP15.12 billion (67.9% of total). On the other hand, there were 853 establishments (72.4%) engaging in projects with value of construction under MOP5 million, and the corresponding value shared merely 4.4% of the total, at MOP976 million.

Table 2 - Number of Establishments and Value of Construction Work

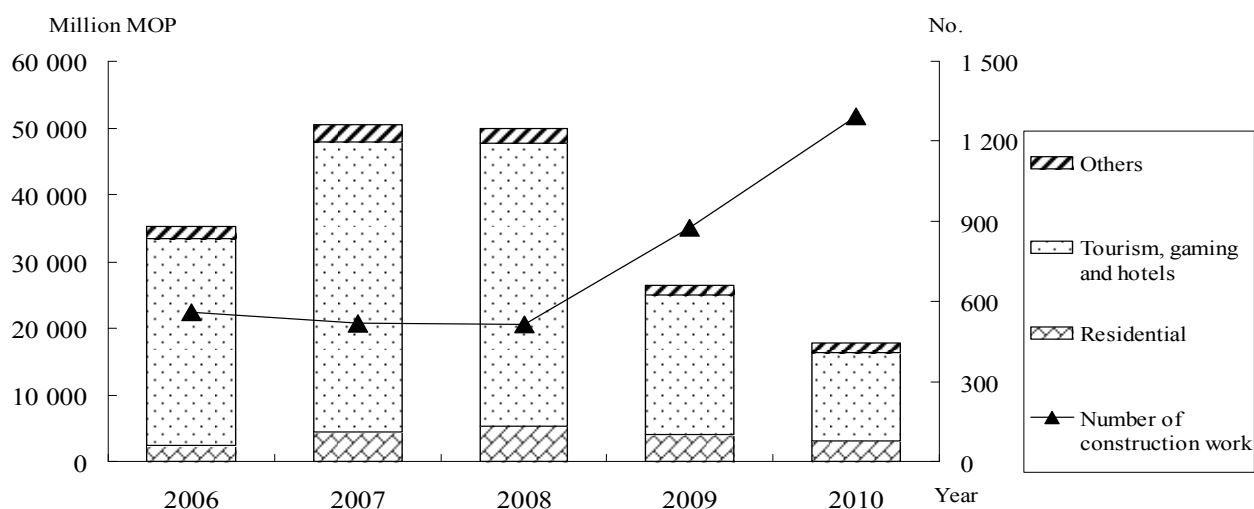
Value of Construction Work ('000 MOP)	2009				2010			
	Establishments		Value of Construction Work		Establishments		Value of Construction Work	
	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %
Total	1 293	100.0	30 924 832	100.0	1 178	100.0	22 274 629	100.0
<5 000	868	67.1	1 030 302	3.3	853	72.4	976 390	4.4
5 000 – 9 999	152	11.8	1 092 643	3.5	102	8.7	706 780	3.2
10 000 – 49 999	189	14.6	4 270 347	13.8	151	12.8	3 415 884	15.3
50 000 – 99 999	29	2.2	2 063 999	6.7	29	2.5	2 056 762	9.2
≥ 100 000	55	4.3	22 467 542	72.7	43	3.6	15 118 812	67.9

2. Construction Projects

In 2010, a total of 1,757 construction projects were carried out, up by 21.2% over 2009. Private construction projects increased by 48.2% year-on-year to 1,295, of which residential projects (957) soared by 78.9% on account of a 95.5% surge in projects under the government-funded Scheme for Common Parts Maintenance of Building (833). Meanwhile, there were 462 public construction projects in 2010, down by 19.8% year-on-year, of which public housing projects (42) increased by 7.7%.

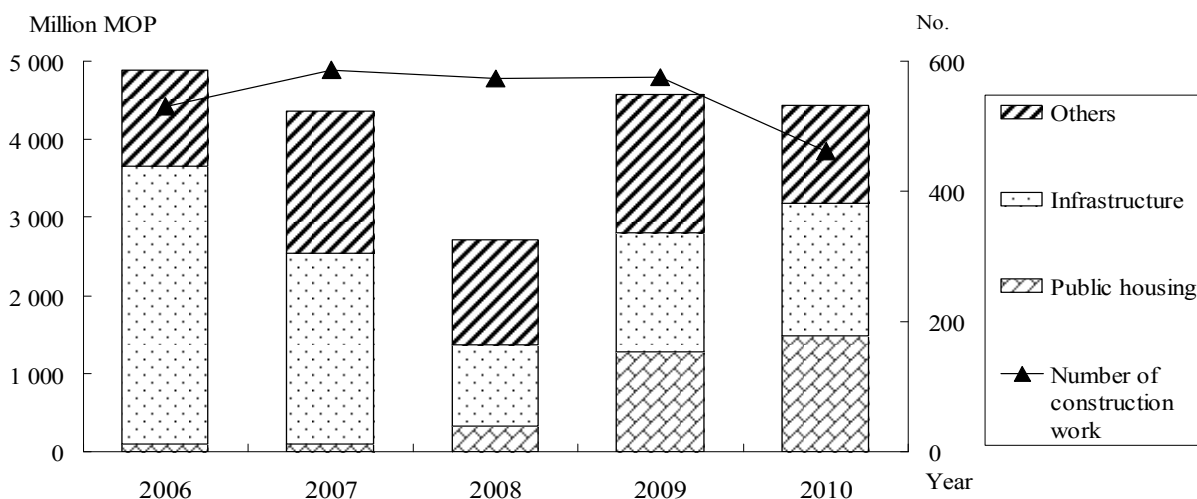
Total value of construction work decreased by 28.0% year-on-year to MOP22.27 billion in 2010. Total value of private construction projects (MOP17.84 billion) registered a decrease of 32.3% year-on-year, of which value of construction of tourism and gaming facilities and hotels shrank by 36.0% to MOP13.31 billion, accounting for 74.6% of the total value of private construction projects, down by 4.4 percentage points; meanwhile, value of private residential projects (MOP3.04 billion) dropped by 26.0% year-on-year, accounting for 17.0% of the total value of private construction projects, up by 1.4 percentage points.

Chart II - Number and Value of Private Construction Work



Total value of public construction projects (MOP4.44 billion) decreased by 3.3% over 2009, mainly due to the completion of Macao Science Centre and the Border Gate extension project. With the Government speeding up the construction of public housing, the corresponding value of construction (MOP1.47 billion) increased by 15.1% year-on-year; moreover, value of infrastructural construction rose by 12.4% to MOP1.71 billion, of which construction of piers and roads and sewage treatment projects accounted for 71.5%.

Chart III – Number and Value of Public Construction Work



As regards location of construction, a total of 1,535 projects were carried out in the Macao Peninsula, and the value of construction decreased by 56.1% year-on-year to MOP7.64 billion, bringing its relative importance down to 34.3% of the total value. Among them, 480 projects were in the Parish of Stº António and 383 in the Parish of Sé. A total of 222 projects were carried out in the Islands, and the value of construction increased by 8.2% year-on-year to MOP14.64 billion, accounting for 65.7% of the total; meanwhile, 48 projects were in the CoTai area and the value of construction amounted to MOP10.88 billion.

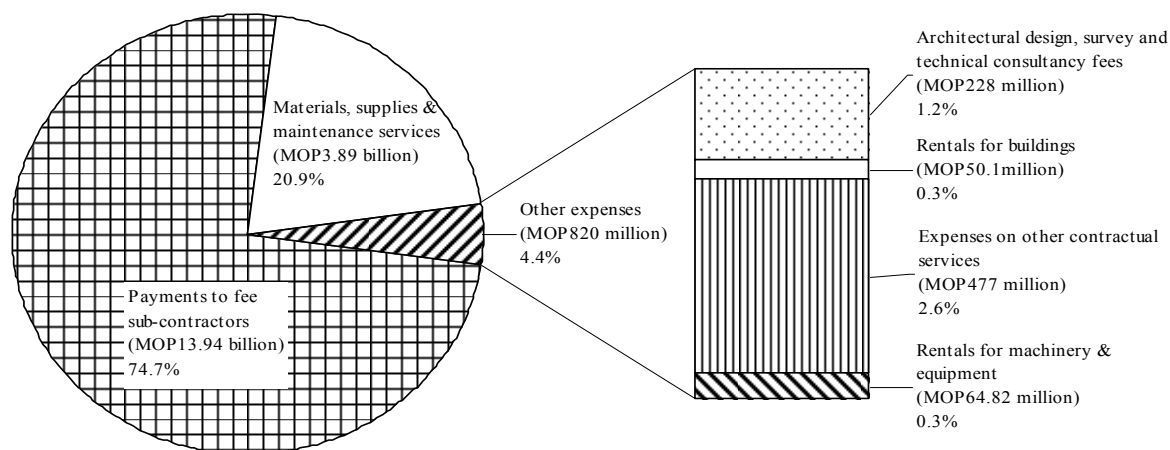
Table 3 - Number and Value of Construction Work by Location

Location	2009				2010			
	Number of Projects		Value of Construction Work		Number of Projects		Value of Construction Work	
	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %	No.	Structure %	'000 MOP	Structure %
Total	1 450	100.0	30 924 832	100.0	1 757	100.0	22 274 629	100.0
Macao Peninsula	1 219	84.1	17 402 285	56.3	1 535	87.4	7 639 608	34.3
Stº. António	278	19.2	1 287 558	4.2	480	27.3	740 734	3.3
S. Lázaro	108	7.5	196 859	0.7	200	11.4	169 853	0.8
S. Lourenço	196	13.5	601 345	1.9	222	12.7	225 162	1.0
Sé	386	26.6	12 412 722	40.1	383	21.8	3 904 849	17.5
Nª. Srª. de Fátima	251	17.3	2 903 801	9.4	250	14.2	2 599 009	11.7
Islands	231	15.9	13 522 547	43.7	222	12.6	14 635 022	65.7
Taipa	137	9.5	2 941 488	9.5	111	6.3	3 326 671	14.9
Coloane	44	3.0	95 081	0.3	63	3.6	426 698	1.9
CoTai	50	3.4	10 485 979	33.9	48	2.7	10 881 652	48.9

3. Intermediate Consumption

In 2010, Intermediate Consumption of the Construction Sector dropped substantially by 27.7% year-on-year to MOP18.65 billion, of which 74.7% (MOP13.94 billion) were payments to fee sub-contractors and 20.9% (MOP3.89 billion) were expenses on materials, supplies & maintenance services.

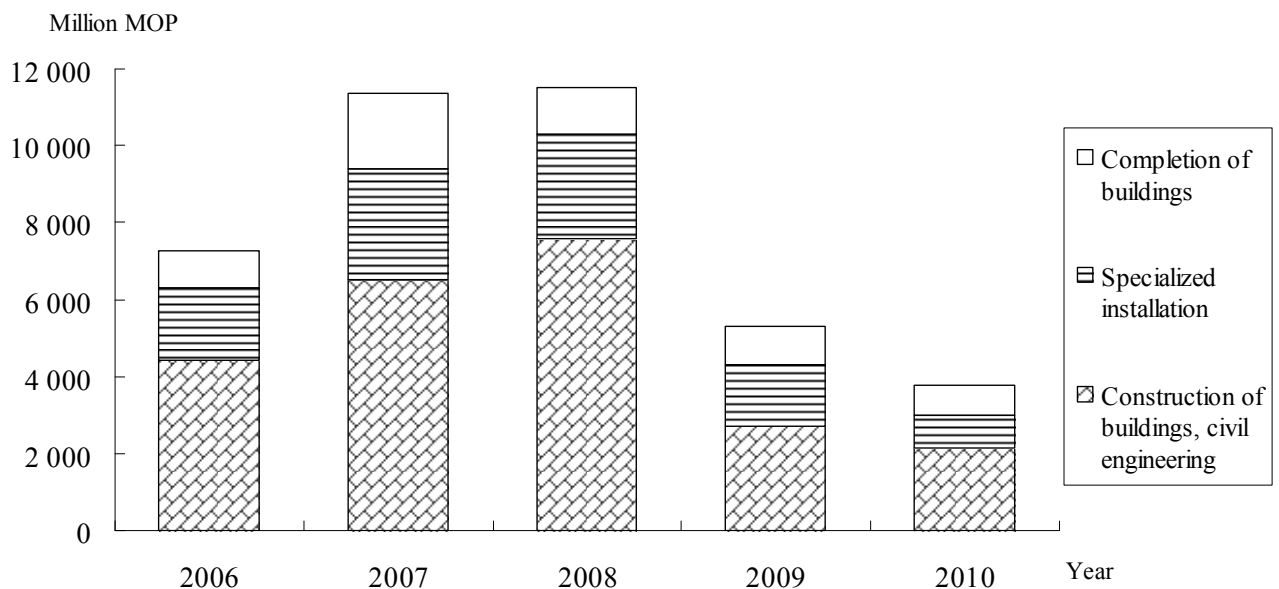
Chart IV - Intermediate Consumption



4. Gross Value Added

Gross Value Added that measures the sectoral contribution to the economy totalled MOP3.83 billion, down by 28.4% over 2009. Gross Value Added of construction of buildings and civil engineering (MOP2.13 billion) decreased by 21.0% year-on-year, and that of specialized installation (MOP871 million) and completion of buildings (MOP778 million) dropped by 46.5% and 20.1% respectively.

Chart V - Gross Value Added



EXPLANATORY NOTES

Survey Coverage

The Construction Survey covers 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 is 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 public sector (e.g. Civil and Municipal Affairs Bureau, Infrastructure Development Office, the Tourist Office, etc.) awarded through tender.

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 indefinite 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.

符號註釋

SINAIS CONVENCIONAIS

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

- 絕對數值為零
Valor absoluto igual a zero
Absolute value equals zero

MOP 澳門元
Patacas de Macau
Macao Pataca

'000 千
Mil
thousand

保密資料
Dado confidencial
Confidential data

MF 男女
Masculino e feminino
male and female

M 男
Masculino
male

N^o Número
No. *number*

註： 由於進位原因，統計表內各分項之和與總數可能有差異。

Nota: Os totais dos quadros 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.

1- 按行業之主要統計

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

2010										
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 intermediate 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										
總數 Total										
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	1 178	15 284	2 760 062	22 478 313	22 274 629	18 648 088	3 830 225	4 103 355	122 552
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	51	340	29 790	229 282	228 757	178 938	50 344	61 537	14 254
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	287	6 734	1 412 333	13 847 729	13 733 628	11 717 989	2 129 740	2 275 963	45 330
45202	土木工程 Engenharia civil Civil engineering	78	3 877	945 950	10 969 513	10 870 276	9 604 964	1 364 549	1 457 190	24 481
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	32	531	89 323	912 475	904 344	796 320	116 155	133 209	7 682
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	177	2 326	377 059	1 965 740	1 959 008	1 316 704	649 036	685 565	13 167
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	332	3 776	687 796	3 758 266	3 704 552	2 887 247	871 019	938 094	13 591
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	504	4 424	629 091	4 640 449	4 605 104	3 862 769	777 680	826 273	49 372
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	10	1 053	2 587	2 587	1 145	1 442	1 487	4

千澳門元 '000 MOP

2- 按在職員工數目之主要統計

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

2010										
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 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
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 178	15 284	2 760 062	22 478 313	22 274 629	18 648 088	18 171 274	3 830 225	4 103 355	122 552
1 - 5	606	1 559	195 641	3 124 441	3 114 540	2 734 996	2 695 148	389 445	419 392	10 120
6 - 9	197	1 448	178 959	1 254 417	1 233 339	1 047 314	1 004 521	207 103	228 818	13 370
10 - 19	192	2 592	376 853	1 609 104	1 582 945	1 135 835	1 051 299	473 270	531 646	32 026
20 - 49	136	3 996	814 605	4 725 698	4 676 446	3 614 956	3 467 735	1 110 743	1 208 710	47 818
50 - 99	34	2 290	586 766	4 156 369	4 128 502	3 372 749	3 294 206	783 620	834 296	8 976
≥ 100	13	3 399	607 237	7 608 282	7 538 857	6 742 239	6 658 364	866 044	880 493	10 241

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

2010										
工程價值 Escalões de valor das obras Value of construction work (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 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
總數 Total	1 178	15 284	2 760 062	22 478 313	22 274 629	18 648 088	18 171 274	3 830 225	4 103 355	122 552
< 200	197	585	20 650	19 527	18 781	22 513	15 610	-2 986	3 172	2 654
200 - 499	171	723	42 212	58 840	55 710	39 294	31 474	19 546	24 236	4 403
500 - 999	144	881	59 335	108 306	103 848	77 731	66 270	30 574	37 578	3 490
1 000 - 4 999	341	2 963	322 424	822 000	798 051	570 495	508 886	251 505	289 165	24 906
5 000 - 9 999	102	1 426	217 152	721 699	706 780	487 902	451 163	233 798	255 617	10 205
10 000 - 49 999	151	3 539	762 229	3 457 651	3 415 884	2 636 333	2 519 416	821 318	896 469	20 104
50 000 - 99 999	29	1 071	311 888	2 076 790	2 056 762	1 597 995	1 559 311	478 795	497 451	1 336
≥ 100 000	43	4 096	1 024 173	15 213 499	15 118 812	13 215 824	13 019 145	1 997 675	2 099 667	55 454

4- 按增加值總額之主要統計

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

增加價值總額 Escalões de valor acrescentado bruto Gross value added (千澳門元 '000 MOP)	2010									
	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	增加價值總額 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					
總數 Total	1 178	15 284	2 760 062	22 478 313	22 274 629	18 648 088	18 171 274	3 830 225	4 103 355	122 552
< 100	383	1 632	141 763	499 150	491 936	624 113	563 133	-124 964	-71 198	9 360
100 - 199	100	455	24 127	116 421	115 882	101 440	95 135	14 981	20 747	3 499
200 - 499	184	1 030	75 223	355 301	353 257	294 897	280 156	60 405	73 101	9 140
500 - 999	149	1 189	106 836	824 131	816 519	715 956	697 515	108 175	119 004	9 147
1 000 - 1 999	105	1 224	157 405	654 163	646 757	503 006	485 315	151 157	161 443	5 417
2 000 - 4 999	119	2 244	337 139	1 625 756	1 586 692	1 254 249	1 189 378	371 507	397 314	22 273
5 000 - 9 999	56	1 432	268 229	2 135 174	2 119 526	1 763 531	1 715 083	371 643	404 443	48 440
≥ 10 000	82	6 078	1 649 341	16 268 215	16 144 060	13 390 895	13 145 559	2 877 320	2 998 501	15 275

5- 按總承建商所屬行業之主要統計

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

2010											
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 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											
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	總數 Total	397	8 519	1 906 564	18 488 266	18 326 665	15 628 307	15 287 605	2 859 959	3 039 061	64 891
		16	114	11 187	131 889	131 365	101 825	100 206	30 065	31 159	7 540
	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	111	4 776	1 140 968	12 722 562	12 619 657	10 893 797	10 672 206	1 828 765	1 947 452	12 467
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	65	3 770	917 061	10 770 699	10 679 275	9 442 955	9 262 371	1 327 744	1 416 904	7 553
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	20	388	65 728	820 881	813 228	723 950	701 850	96 930	111 377	3 114
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		26	618	158 179	1 130 982	1 127 155	726 891	707 984	404 091	419 171	1 800
	453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	85	1 670	374 570	1 963 202	1 939 527	1 457 014	1 397 531	506 188	541 996	409
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		185	1 959	379 838	3 670 613	3 636 116	3 175 671	3 117 662	494 942	518 454	44 475

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

2010																	數目 N.º No.	
行業 Ramo de actividade económica Industry	有薪酬員工 Pessoal remunerado Paid employees										其他僱員 Outros trabalhadores Other employees							
	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 Unpaid working proprietors and family workers				小計 Sub-total		劃則師、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					
	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		
總數 Total	15 284	13 115	987	831	14 297	12 284	1 148	1 076	10 345	9 550	2 804	1 658						
451 地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	340	276	49	38	291	238	8	8	207	188	76	42						
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	6 734	5 961	221	193	6 513	5 768	518	483	4 928	4 604	1 067	681						
45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	3 877	3 440	59	53	3 818	3 387	347	324	2 754	2 573	717	490						
45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	531	477	25	21	506	456	46	45	367	355	93	56						
45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	2 326	2 044	137	119	2 189	1 925	125	114	1 807	1 676	257	135						
453 專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	3 776	3 255	259	219	3 517	3 036	387	372	2 347	2 205	783	459						
454 完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	4 424	3 614	454	378	3 970	3 236	235	213	2 857	2 547	878	476						
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	10	9	4	3	6	6	-	-	6	6	-	-						

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

千澳門元 '000 MOP									
2010									
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total geral Grand total	員工支出 Despesas com o pessoal Compensation of 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 pelos sub-empregadores de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors
		現金報酬 Remunerações em dinheiro Remuneration in cash				實物報酬 Remunerações em espécie Remuneration in kind	其他僱員 Outros trabalhadores Other employees		
		小計 Sub-total	劃則師、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				
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	29 790	25 835	1 125	16 676	8 035	221	669	3 064
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	1 412 333	1 026 696	215 106	613 476	198 113	5 424	20 638	359 575
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	945 950	685 028	163 904	378 514	142 610	2 931	11 262	246 730
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	89 323	69 834	10 383	41 962	17 489	886	4 776	13 827
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	377 059	271 834	40 819	193 001	38 014	1 606	4 600	99 019
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	687 796	509 138	124 036	268 013	117 089	2 899	11 462	164 297
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	629 091	499 386	68 197	260 497	170 693	3 541	9 973	116 191
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	1 053	1 051	-	1 051	-	-	2	-

8- 按行業統計之消耗總額

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

千澳門元 '000 MOP										
		2010								
		工程消耗 Consumo das obras Construction input								
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	小計 Sub-Total	耗用物料及維修保養費用 Consumption of materials, supplies and maintenance services				付予連工包料 分判承建商之 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriadamente ditos 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	
			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				
	總數 Total	18 171 274	3 722 880	22 356	113 813	33 928	13 935 512	342 785	476 814	
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	178 938	17 394	625	2 013	803	144 597	1 787	11 717	
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	11 717 989	1 878 093	9 729	92 258	19 014	9 289 785	168 787	260 324	
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	9 604 964	1 186 386	6 551	69 477	10 550	8 042 851	97 270	191 878	
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	796 320	187 760	1 198	8 492	2 483	542 081	29 122	25 185	
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 316 704	503 946	1 980	14 289	5 981	704 853	42 395	43 261	
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	2 887 247	1 115 469	7 305	9 471	9 871	1 488 795	135 547	120 789	
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	3 862 769	711 706	4 693	10 065	4 240	3 011 463	36 664	83 937	
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	1 145	219	4	5	-	872	-	46	

9- 按行業統計之其他工程費用

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

		2010				千澳門元 '000 MOP
	行業 Ramo de actividade económica Industry	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	
	總數 Total	342 785	50 096	64 817	227 872	
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	1 787	919	608	260	
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	168 787	18 277	51 809	98 701	
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	97 270	8 323	19 133	69 814	
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	29 122	4 009	19 700	5 412	
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	42 395	5 944	12 976	23 474	
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	135 547	18 196	6 753	110 598	
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	36 664	12 705	5 647	18 312	

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 DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS AND DEPRECIATION OF FIXED ASSETS BY INDUSTRY

		2010			千澳門元 '000 MOP
	行業 Ramo de actividade económica Industry	土地租金 Rendas de terrenos Rent for land	利息支付 Juros pagos Interest payments	固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo Depreciation of fixed assets	
	總數 Total	1 851	54 290	59 326	
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	240	245	3 774	
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	932	46 789	31 928	
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	536	44 310	22 412	
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	60	612	4 523	
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	336	1 867	4 994	
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	535	2 561	14 286	
454	完工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	144	4 696	9 336	
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	-	-	1	

11- 按行業統計之生產總額

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

		2010					千澳門元 '000 MOP
	行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	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 proprietários ditos Payments to fee sub-contractors	其他工程費用及 其他由第三者提供之服務 Outras despesas das obras e Outros serviços contratados Other construction expenses and Other operating expenses on contractual services	經營結餘 (不包括利息) Excedente bruto de exploração (excluindo juros) Gross operating surplus (excluding interest)
	總數 Total	22 478 313	2 760 062	3 892 977	13 935 512	819 599	1 070 162
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	229 282	29 790	20 836	144 597	13 505	20 554
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	13 847 729	1 412 333	1 999 093	9 289 785	429 111	717 407
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	10 969 513	945 950	1 272 965	8 042 851	289 149	418 598
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	912 475	89 323	199 933	542 081	54 307	26 831
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 965 740	377 059	526 195	704 853	85 656	271 977
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	3 758 266	687 796	1 142 116	1 488 795	256 335	183 224
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	4 640 449	629 091	730 704	3 011 463	120 602	148 589
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	2 587	1 053	228	872	46	389

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

		2010						千澳門元 '000 MOP
行業 Ramo de actividade económica Industry	增加價值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	生產總額 Valor bruto de produção Gross output			其他收益 Outras receitas Other receipts	總數 Total	消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption	
		總數 Total	工程價值 Valor das obras Value of construction work	工程消耗 Consumo das obras Construction input			其他由第三者 提供之服務 Outros serviços contratados Other operating expenses on contractual services	
	總數 Total	3 830 225	22 478 313	22 274 629	203 683	18 648 088	18 171 274	476 814
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	50 344	229 282	228 757	524	178 938	167 220	11 717
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	2 129 740	13 847 729	13 733 628	114 101	11 717 989	11 457 664	260 324
45201	一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	1 364 549	10 969 513	10 870 276	99 237	9 604 964	9 413 086	191 878
45202	土木工程 Engenharia civil Civil engineering	116 155	912 475	904 344	8 131	796 320	771 135	25 185
45209	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	649 036	1 965 740	1 959 008	6 733	1 316 704	1 273 443	43 261
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	871 019	3 758 266	3 704 552	53 714	2 887 247	2 766 458	120 789
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	777 680	4 640 449	4 605 104	35 345	3 862 769	3 778 831	83 937
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	1 442	2 587	2 587	-	1 145	1 100	46

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

		2010						千澳門元 '000 MOP
	行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	樓宇及 其他建築 Edifícios e outras 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	
	總數 Total	122 552	58 676	35 548	10 201	1 224	16 904	
451	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	14 254	4 509	6 844	2 372	45	485	
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	45 330	8 855	29 143	1 274	620	5 437	
	45201 一般樓宇建造 Construção geral de edifícios General building construction	24 481	7 703	13 712	-273	445	2 895	
	45202 土木工程 Engenharia civil Civil engineering	7 682	1 300	4 664	1 124	59	535	
	45209 其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	13 167	-148	10 767	423	116	2 008	
453	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	13 591	8 702	-3 786	3 423	668	4 585	
454	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	49 372	36 610	3 346	3 131	-110	6 394	
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	-	-	-	-	4	

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

		2010						
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				工程價值 Valor das obras Value of construction work	
			小計 Sub-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 N.º No.		千澳門元 '000 MOP						
總數 Total		1 757	19 461 231	3 722 880	1 159 712	14 578 639	22 274 629	
1	建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units	1 513	17 948 579	3 356 217	1 046 862	13 545 499	20 515 652	
11	住宅 Habitacional Residential 其中：樓宇共同部分之平常保養及維修工程 Da qual: Apoio financeiro para reparação das instalações comuns de edifícios Of which: General repair and maintenance of common parts of building	999	4 141 423	1 139 946	339 102	2 662 375	4 510 043	
		833	102 032	27 670	16 321	58 041	118 336	
12	商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	201	543 648	140 970	51 776	350 902	654 380	
121	辦公室 Escritórios Offices	34	174 176	43 597	26 122	104 457	245 821	
122	商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	167	369 473	97 373	25 654	246 446	408 558	
13	商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	6	75 518	14 873	14 279	46 366	98 330	
14	工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	23	107 586	33 332	11 712	62 542	120 207	
15	作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units	217	1 579 819	364 954	111 618	1 103 247	1 823 893	
151	司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order	7	28 733	5 203	4 343	19 188	32 745	
152	教育及訓練 De educação e formação Educational and training	72	870 316	178 472	60 335	631 509	981 667	

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

2010							2/3
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				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	分判工程費 Sub-empregadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others		
數目 N.º No.		千澳門元 '000 MOP					
153 醫療及衛生 De saúde Medical and health	14	21 543	14 731	1 066	5 747	10 725	
154 社會福利 De assistência social Social welfare	10	69 325	14 105	5 730	49 491	83 254	
155 宗教 De religião Religious	2	#	#	#	#	#	
156 文化 De cultura Cultural	19	23 662	5 835	3 106	14 721	25 644	
157 體育 De desporto Sports	16	45 505	20 403	5 233	19 869	57 883	
158 娛樂 De divertimento Entertainment	2	#	#	#	#	#	
159 其他服務 De outros serviços Other services	75	515 395	126 182	31 781	357 432	626 627	
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	67	11 500 584	1 662 142	518 375	9 320 067	13 308 799	
2 基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e instalações Infrastructures and facilities	244	1 512 653	366 663	112 850	1 033 140	1 758 977	
21 運輸 Transportes Transport	78	714 417	181 533	42 550	490 334	826 863	
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 fêrreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways, railways and mass transit systems	58	378 759	52 366	22 353	304 039	404 245	
212 大小碼頭及有關工程；飛機場及有關工程 213 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos. Aeroporto e outras obras relativas Piers, wharves and other port works; Airport and related works	20	335 658	129 167	20 196	186 295	422 618	

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

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects		2010 工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work					工程價值 Valor das obras Value of construction work
工程 Projectos de construção Construction projects	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	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others			
數目 N.º No.		千澳門元 '000 MOP					
22	其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	8	34 844	9 302	7 115	18 427	38 878
23	環境 Meio ambiente Environment	60	354 112	58 920	22 521	272 671	404 630
231	排水設備 Drenagem Drainage	16	37 698	11 346	6 150	20 201	41 922
232	廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	16	186 921	23 078	6 963	156 880	203 380
233	土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	2	86 462	5 908	3 712	76 842	109 698
234	斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	26	43 031	18 588	5 696	18 748	49 629
24	體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	35	161 747	45 706	18 347	97 694	203 817
241	公園 Jardins e parques Gardens and parks	27	154 480	43 642	17 335	93 504	195 624
243	泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	8	7 267	2 064	1 013	4 190	8 193
25	其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities	63	247 532	71 202	22 316	154 014	284 788

3/3

3/3

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

2010							
地點 Localização Location	工程 Projectos de construção Construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work				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	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others		
總數 Total geral Grand total		1 757	19 461 231	3 722 880	1 159 712	14 578 639	22 274 629
澳門半島 Península de Macau Macao Peninsula		1 535	6 594 059	1 461 659	518 485	4 613 915	7 639 608
聖安多尼堂區 Sto. António		480	640 265	148 639	69 989	421 637	740 734
望德堂區 S. Lázaro		200	150 067	33 476	21 630	94 960	169 853
風順堂區 S. Lourenço		222	285 538	74 906	26 523	184 110	225 162
大堂區 Sé		383	3 225 954	634 747	178 912	2 412 296	3 904 849
花地瑪堂區 N.ª Sr.ª de Fátima		250	2 292 235	569 891	221 432	1 500 912	2 599 009
離島 Ilhas Islands		222	12 867 172	2 261 221	641 227	9 964 724	14 635 022
氹仔 Taipa		111	2 978 986	837 274	156 508	1 985 204	3 326 671
路環 Coloane		63	358 409	76 719	41 130	240 560	426 698
路氹城 Co.Tai		48	9 529 777	1 347 228	443 588	7 738 960	10 881 652

千澳門元 '000 MOP

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

2010						
工程價值 Escalões de valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程 Projectos de construção Construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction work				工程價值 Valor das obras Value of construction work
		小計 Sub-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	
總數 Total	1 757	19 461 231	3 722 880	1 159 712	14 578 639	22 274 629
< 200	918	91 377	21 431	15 715	54 231	106 812
200 - 499	233	59 212	13 529	11 981	33 702	69 071
500 - 999	137	87 048	19 597	16 036	51 414	96 856
1 000 - 4 999	257	527 918	132 578	79 953	315 387	581 393
5 000 - 9 999	69	421 956	97 029	48 877	276 049	486 389
10 000 - 49 999	90	1 885 273	464 317	165 742	1 255 215	2 094 656
50 000 - 99 999	19	1 056 698	188 355	70 572	797 771	1 306 909
≥ 100 000	34	15 331 750	2 786 045	750 837	11 794 869	17 532 542

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

1/3										
2010										
總數 Total			公共工程 Projectos de construção pública		私人工程 Projectos de construção privada					
工程價值 Valor das obras Value of construction work			工程價值 Valor das obras Value of construction work		工程價值 Valor das obras Value of construction work					
數目 Nº No.			數目 Nº No.		數目 Nº No.					
千澳門元 '000 MOP			千澳門元 '000 MOP		千澳門元 '000 MOP					
Finalidade dos projectos de construção End-use of construction work										
總數 Total										
1 建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units										
11 住宅 Habitacional Residential										
其中：樓宇共同部分之平常保養及維修工程 Da qual: Apoio financeiro para reparação das instalações comuns de edifícios Of which: General repair and maintenance of common parts of building										
12 商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices										
121 辦公室 Escritórios Offices										
122 商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres										
13 商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential										
14 工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses										
15 作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units										
151 司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order										
152 教育及訓練 De educação e formação Educational and training										
1 757			22 274 629		462		1 295		17 837 868	
1 513			20 515 652		235		1 278		17 785 119	
999			4 510 043		42		957		3 035 353	
833			118 336		-		833		118 336	
201			654 380		24		177		514 326	
34			245 821		24		10		105 768	
167			408 558		-		167		408 558	
6			98 330		-		6		98 330	
23			120 207		3		20		112 437	
217			1 823 893		164		53		716 513	
7			32 745		7		-		-	
72			981 667		42		30		467 963	

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

2/3

2010									
工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction work	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			
		數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work 千澳門元 '000 MOP	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work 千澳門元 '000 MOP	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work 千澳門元 '000 MOP		
153 醫療及衛生 De saúde Medical and health	14	10 725	11	4 733	3	5 992			
154 社會福利 De assistência social Social welfare	10	83 254	2	11 532	8	71 721			
155 宗教 De religião Religious	2	#	-	-	2	#			
156 文化 De cultura Cultural	19	25 644	19	25 644	-	-			
157 體育 De desporto Sports	16	57 883	16	57 883	-	-			
158 娛樂 De divertimento Entertainment	2	#	-	-	2	#			
159 其他服務 De outros serviços Other services	75	626 627	67	461 138	8	165 489			
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	67	13 308 799	2	640	65	13 308 159			
2 基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e instalações Infrastructures and facilities	244	1 758 977	227	1 706 228	17	52 748			
21 運輸 Transportes Transport	78	826 863	74	814 664	4	12 199			
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 fêrreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways, railways and mass transit systems	58	404 245	56	#	2	#			
212 大小碼頭及有關工程：飛機場及有關工程 213 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos. Aeroporto e outras obras relativas Piers, wharves and other port works; Airport and related works	20	422 618	18	#	2	#			

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

		2010						3/3	
工程落成用途 End-use of construction work	Finalidade dos projectos de construção	總數 Total		公共工程 Public construction work		私人工程 Private construction work			
		數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work 千澳門元 '000 MOP	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work 千澳門元 '000 MOP	數目 Nº No.	工程價值 Valor das obras Value of construction work 千澳門元 '000 MOP		
22 其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant		8	38 878	-	-	8	38 878		
23 環境 Meio ambiente Environment		60	404 630	60	404 630	-	-		
231 排水設備 Drenagem Drainage		16	41 922	16	41 922	-	-		
232 廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment		16	203 380	16	203 380	-	-		
233 土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation		2	109 698	2	109 698	-	-		
234 斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping		26	49 629	26	49 629	-	-		
24 體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation		35	203 817	35	203 817	-	-		
241 公園 Jardins e parques Gardens and parks		27	195 624	27	195 624	-	-		
243 泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities		8	8 193	8	8 193	-	-		
25 其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities		63	284 788	58	283 117	5	1 671		