

建築調查
INQUÉRITO À CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION SURVEY

2011

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
二零一二年十一月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Novembro de 2012
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, November 2012
Design: DSEC
Printed by: DSEC

目 錄

ÍNDICE

CONTENTS

結果摘要	5
SÍNTESE DE RESULTADOS	11
SUMMARY OF RESULTS	17
說明	
NOTAS EXPLICATIVAS	
EXPLANATORY NOTES	
調查範圍	9
ÂMBITO	15
SURVEY COVERAGE	21
詞彙解釋	9
EXPLICAÇÃO DE TERMOS	15
GLOSSARY	21
符號註釋	22
SINAIS CONVENCIONAIS	
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS	
統計表	
QUADROS	
TABLES	
1. 2011年按行業之主要統計指標	23
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY, 2011	
2. 2011年按在職員工數目之主要統計指標	24
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO EM 2011	
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED, 2011	
3. 2011年按工程價值之主要統計指標	25
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS EM 2011	
PRINCIPAL STATISTICS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK, 2011	
4. 2011年按增加值總額之主要統計指標	26
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO EM 2011	
PRINCIPAL STATISTICS BY GROSS VALUE ADDED, 2011	
5. 2011年按行業之總承建商的主要統計指標	27
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE	
ECONÓMICA EM 2011	
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY, 2011	
6. 2011年按行業之在職員工數目	28
PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY, 2011	

7.	2011年按行業之勞工成本.....	29
	CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
	LABOUR COST BY INDUSTRY, 2011	
7.1.	2011年按行業之薪酬.....	30
	REMUNERAÇÕES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
	REMUNERATION BY INDUSTRY, 2011	
8.	2011年按行業之消耗總額.....	31
	CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
	INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY, 2011	
9.	2011年按行業之土地租金、利息支付、固定資產折舊及其他工程費用.....	32
	RENDAS DE TERRENOS, JUROS PAGOS, DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO E	
	OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
	RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS, DEPRECIATION OF FIXED ASSETS AND OTHER	
	CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY, 2011	
10.	2011年按行業之工程價值及其他收益.....	33
	VALOR DAS OBRAS E OUTRAS RECEITAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM	
	2011	
	VALUE OF CONSTRUCTION WORK AND OTHER RECEIPTS BY INDUSTRY, 2011	
11.	2011年按行業之增加值總額.....	34
	VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
	GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY, 2011	
12.	2011年按行業之固定資本形成總額.....	35
	FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011	
	GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY, 2011	
13.	2011年按工程落成用途之主要統計指標.....	36
	PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE EM 2011	
	PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE, 2011	
14.	2011年按工程地點之主要統計指標.....	39
	PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO EM 2011	
	PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION, 2011	
15.	2011年按工程價值之主要統計指標.....	40
	PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DE	
	VALOR DAS OBRAS EM 2011	
	PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK,	
	2011	
16.	2011年按落成用途之公共及私人工程數目與價值.....	41
	NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR	
	FINALIDADE EM 2011	
	NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION	
	WORK BY END-USE, 2011	

結果摘要

2011年從事建築活動的場所有1,320間，按年增加142間；在職員工共20,048人，增加4,764人。雖然建築工程數目減少，由於公共工程及私人住宅樓宇較大型的工程增多，令2011年工程總值按年上升10.4%，達245.9億元（澳門元，下同）。消耗總額與勞工成本分別為199.9億元及35.6億元，上升7.2%及29.1%。反映行業對經濟貢獻的增加值總額為48.4億元，按年增幅為26.4%。

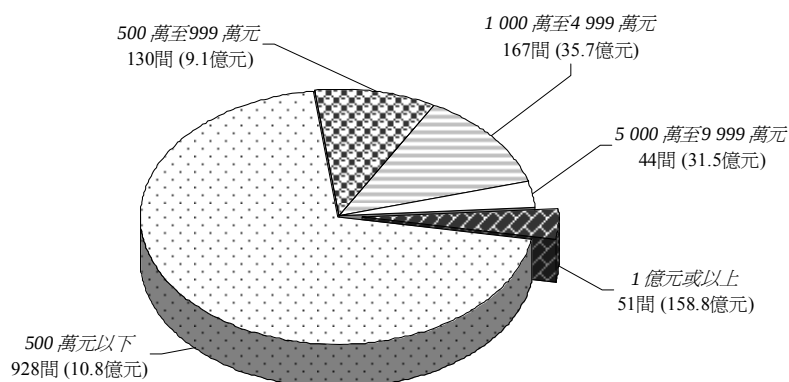
1 – 主要指標

行業		場所	在職員工	工程價值及 其他收益	其中： 工程價值	勞工成本	消耗總額	增加值總額
		數目	千澳門元					
總數	2011	1 320	20 048	24 831 045	24 589 598	3 563 124	19 988 884	4 842 161
	2010	1 178	15 284	22 478 313	22 274 629	2 760 062	18 648 088	3 830 225
	變動%	12.1	31.2	10.5	10.4	29.1	7.2	26.4
地盤開拓	2011	45	436	560 501	558 829	80 921	415 794	144 706
	2010	51	340	229 282	228 757	29 790	178 938	50 344
	變動%	-11.8	28.2	144.5	144.3	171.6	132.4	187.4
樓宇建築 (整棟或部分)、土木工程	2011	312	8 554	12 893 108	12 786 496	1 474 050	10 751 010	2 142 099
	2010	287	6 734	13 847 729	13 733 628	1 412 333	11 717 989	2 129 740
	變動%	8.7	27.0	-6.9	-6.9	4.4	-8.3	0.6
專業安裝	2011	385	5 023	4 993 908	4 903 625	981 203	3 735 494	1 258 414
	2010	332	3 776	3 758 266	3 704 552	687 796	2 887 247	871 019
	變動%	16.0	33.0	32.9	32.4	42.7	29.4	44.5
完工工程	2011	569	5 986	6 376 796	6 333 916	1 023 291	5 082 194	1 294 602
	2010	504	4 424	4 640 449	4 605 104	629 091	3 862 769	777 680
	變動%	12.9	35.3	37.4	37.5	62.7	31.6	66.5
備有操作員之建築及 拆卸機械的租賃	2011	9	49	6 731	6 731	3 659	4 392	2 339
	2010	4	10	2 587	2 587	1 053	1 145	1 442
	變動%	125.0	390.0	160.2	160.2	247.5	283.6	62.2

1. 場所

2011年工程價值在一億元或以上的建築場所有51間（佔總數3.9%），工程價值佔總值64.6%；另一方面，工程價值少於500萬元的場所有928間（佔總數70.3%），工程價值只佔總值4.4%。

圖1 – 按工程價值統計的場所數目



2. 消耗總額及勞工成本

消耗總額為199.9億元，按年增加7.2%；支付予連工包料分判承建商的分判工程費用（141.7億元）和物料及維修保養費用（50.5億元）按年分別上升1.7%及29.6%；另一方面，建築設計等費用（1.0億元）按年大幅下降54.3%。

勞工成本為35.6億元，按年上升29.1%；員工支出（28.5億元）及支付只供應勞工之分判工程費用（7.1億元）分別增加34.7%及10.7%。

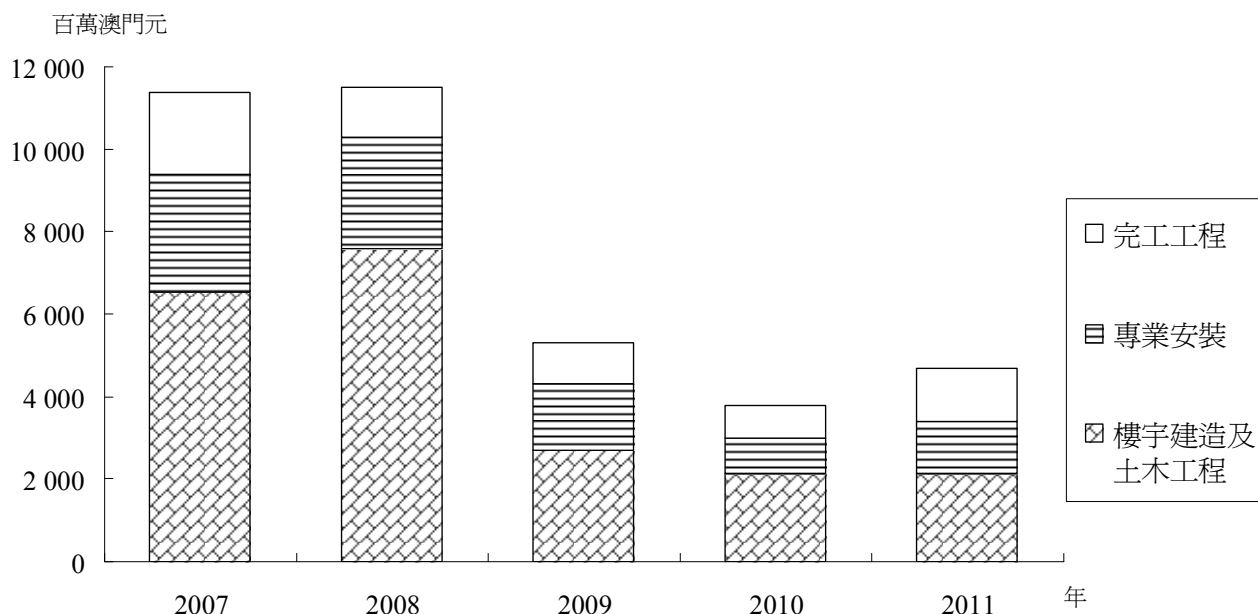
2 – 消耗總額及勞工成本

	2010年		2011年	
	千澳門元	比重 %	千澳門元	比重 %
消耗總額	18 648 088	100.0	19 988 884	100.0
付予連工包料分判承建商的分判工程費用	13 935 512	74.7	14 170 349	70.9
物料及維修保養費用	3 892 977	20.9	5 046 471	25.2
其他由第三者提供之服務費用	476 814	2.6	491 669	2.5
機器及設備租賃	64 817	0.3	126 730	0.6
建築設計、測量及策劃工程費用	227 872	1.2	104 058	0.5
樓宇租金	50 096	0.3	49 607	0.3
勞工成本	2 760 062	100.0	3 563 124	100.0
員工支出	2 116 935	76.7	2 851 008	80.0
只供應勞工之分判工程費用	643 127	23.3	712 116	20.0

3. 增加值總額

增加值總額為48.4億元，按年上升26.4%，主要是完工工程（12.9億元）與專業安裝（12.6億元）分別上升66.5%及44.5%所致；而樓宇建築及土木工程（21.4億元）僅微升0.6%。

圖2－增加值總額



4. 工程

2011年共有1,502項建築工程，按年減少255項。私人工程為1,009項，減少286項，主要是政府資助的樓宇共同設施維修工程大幅減少349項所致，住宅樓宇建築則增加16項。另一方面，公共工程共493項，按年增加31項。

由於私人住宅樓宇建築工程及公共工程增多，2011年工程總值為245.9億元，按年增加10.4%。私人工程總值為191.8億元，按年上升7.5%；其中住宅樓宇工程價值（42.1億元）按年上升47.4%，佔私人工程總值比重上升5.9個百分點至21.9%；酒店及旅遊博彩設施（130.5億元）減少1.9%，所佔比重下跌6.5個百分點至68.1%。

在公共工程方面，政府加快興建公共房屋，工程價值按年上升32.4%，達19.5億元；修建碼頭及土地開拓等基礎建設的工程價值為22.1億元，增加29.8%。2011年公共工程價值達54.1億元，按年增加22.0%。

3 – 按類別統計的工程

工程類別	2010年		2011年		
	工程 數目	工程價值 (千澳門元)	工程 數目	工程價值 (千澳門元)	變動 %
總數	1 757	22 274 629	1 502	24 589 598	10.4
私人工程	1 295	17 837 868	1 009	19 175 128	7.5
住宅	957	3 035 353	639	4 400 904	45.0
樓宇建築	106	2 855 510	122	4 207 758	47.4
政府資助的樓宇共同維修	833	118 336	484	68 594	-42.0
酒店及旅遊博彩設施	65	13 308 159	71	13 052 058	-1.9
公共工程	462	4 436 761	493	5 414 469	22.0
公共房屋	42	1 474 690	43	1 952 410	32.4
基礎建設及其他設施	227	1 706 228	220	2 214 197	29.8
碼頭及道路	74	814 664	72	1 193 109	46.5
土地開拓、廢物及污水處理等工程	60	404 630	34	486 174	20.2

按地點統計，在澳門半島進行的工程共1,263項，總值52.8億元；其中大堂區有378項。在離島進行的工程有239項，總值193.1億元；其中路氹城有51項，工程價值為129.1億元。

4 – 按地點統計的工程

工程地點	2010年				2011年			
	工程 數目	比重 %	工程價值 (千澳門元)	比重 %	工程 數目	比重 %	工程價值 (千澳門元)	比重 %
總數	1 757	100.0	22 274 629	100.0	1 502	100.0	24 589 598	100.0
澳門半島	1 535	87.4	7 639 608	34.3	1 263	84.1	5 282 135	21.5
聖安多尼堂區	480	27.3	740 734	3.3	331	22.0	737 514	3.0
大堂區	383	21.8	3 904 849	17.5	378	25.2	2 144 343	8.7
花地瑪堂區	250	14.2	2 599 009	11.7	231	15.4	2 036 008	8.3
離島	222	12.6	14 635 022	65.7	239	15.9	19 307 462	78.5
氹仔	111	6.3	3 326 671	14.9	112	7.4	4 716 034	19.2
路環	63	3.6	426 698	1.9	76	5.1	1 681 445	6.8
路氹城	48	2.7	10 881 652	48.9	51	3.4	12 909 983	52.5

調查範圍

調查範圍包括所有從事建築業（《澳門行業分類》第一修訂版分類45），並於參考期進行有准照建築工程的場所；場所名單源自統計暨普查局的經濟單位檔案。

有准照建築工程指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，以及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

受單一法人所控制，在單一地點只從事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

包括：薪酬、實物報酬、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。

消耗總額

工程消耗加上其他由第三者提供的服務之費用。工程消耗包括支付予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。

工程成本

操作工人工資、分判工程費及耗用建築材料價值之合計。

工程增加值

工程價值與工程消耗的差額。

增加值總額

工程價值與其他收益減去消耗總額後之餘額。

固定資本形成總額

等於固定資產之購買減去固定資產之銷售後的餘值；固定資產（新、舊及場所自產自用）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、改裝及擴建亦包括在內。

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。

白頁

Página vazia

Blank page

SÍNTESE DE RESULTADOS

Havia 1.320 estabelecimentos em 2011 que se dedicavam a actividades de construção, isto é, mais 142 unidades face ao ano anterior e neles trabalhavam 20.048 pessoas, ou seja, mais 4.764 pessoas. O valor das obras construídas fixou-se nos 24,59 mil milhões de Patacas, o qual subiu 10,4%, relativamente a 2010, devido à elevação do número das obras de construção pública e de edifícios de habitação privada de grande envergadura, embora o número total de obras de construção tenha diminuído. O consumo intermédio e o custo de mão-de-obra foram de 19,99 mil milhões e 3,56 mil milhões de Patacas, isto é, cresceram 7,2% e 29,1% em relação a 2010, respectivamente. O valor acrescentado bruto, que reflecte o contributo do sector da construção na economia cifrou-se nos 4,84 mil milhões de Patacas, subiu 26,4%, face ao ano anterior.

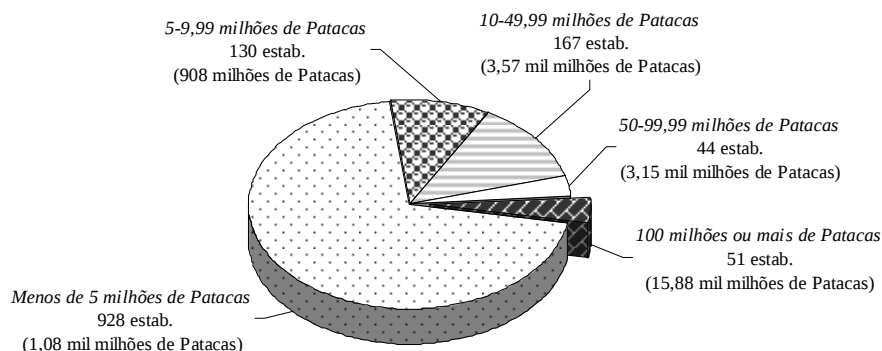
1 – Principais indicadores estatísticos

Ramo de actividade económica		Estabelecimentos	Pessoal ao serviço	Valor das obras e outras receitas		Custo de mão-de-obra	Consumo intermédio	Valor acrescentado bruto
				Da qual: Valor das obras				
		Nº			'000 MOP			
Total	2011	1 320	20 048	24 831 045	24 589 598	3 563 124	19 988 884	4 842 161
	2010	1 178	15 284	22 478 313	22 274 629	2 760 062	18 648 088	3 830 225
	Variação %	12,1	31,2	10,5	10,4	29,1	7,2	26,4
Preparação dos locais de construção	2011	45	436	560 501	558 829	80 921	415 794	144 706
	2010	51	340	229 282	228 757	29 790	178 938	50 344
	Variação %	-11,8	28,2	144,5	144,3	171,6	132,4	187,4
Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil	2011	312	8 554	12 893 108	12 786 496	1 474 050	10 751 010	2 142 099
	2010	287	6 734	13 847 729	13 733 628	1 412 333	11 717 989	2 129 740
	Variação %	8,7	27,0	-6,9	-6,9	4,4	-8,3	0,6
Instalações especiais	2011	385	5 023	4 993 908	4 903 625	981 203	3 735 494	1 258 414
	2010	332	3 776	3 758 266	3 704 552	687 796	2 887 247	871 019
	Variação %	16,0	33,0	32,9	32,4	42,7	29,4	44,5
Actividades de acabamento	2011	569	5 986	6 376 796	6 333 916	1 023 291	5 082 194	1 294 602
	2010	504	4 424	4 640 449	4 605 104	629 091	3 862 769	777 680
	Variação %	12,9	35,3	37,4	37,5	62,7	31,6	66,5
Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador	2011	9	49	6 731	6 731	3 659	4 392	2 339
	2010	4	10	2 587	2 587	1 053	1 145	1 442
	Variação %	125,0	390,0	160,2	160,2	247,5	283,6	62,2

1. Estabelecimentos

No ano em análise, o valor das obras dos 51 estabelecimentos (3,9% do total) situou-se no escalão igual ou superior a 100 milhões de Patacas, constituindo 64,6% do valor total do sector. Por seu turno, o valor das obras dos 928 estabelecimentos (70,3% do total) situou-se no escalão inferior a 5 milhões de Patacas, perfizeram apenas 4,4% do valor total do sector.

Gráfico I – Estabelecimentos, por escalões de valor das obras



2. Consumo intermédio e Custo de mão-de-obra

Em 2011 o consumo intermédio deste sector totalizou 19,99 mil milhões de Patacas, correspondendo a uma subida de 7,2%, relativamente a 2010. Das obras sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados propriamente ditos e materiais e serviços de manutenção situaram-se nos 14,17 mil milhões de Patacas e 5,05 mil milhões de Patacas, respectivamente, correspondendo a acréscimos de 1,7% e 29,6%, respectivamente, em termos anuais. Por seu turno, o pagamento de serviços de arquitectura fixou-se nos 104 milhões de Patacas e caiu significativamente 54,3%, face ao 2010.

O custo de mão-de-obra cifrou-se nos 3,56 mil milhões de Patacas, subiu 29,1%, face ao ano anterior. As despesas com o pessoal (2,85 mil milhões de Patacas) e sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados de mão-de-obra (712 milhões de Patacas) cresceram de 34,7% e 10,7%, respectivamente, em termos anuais.

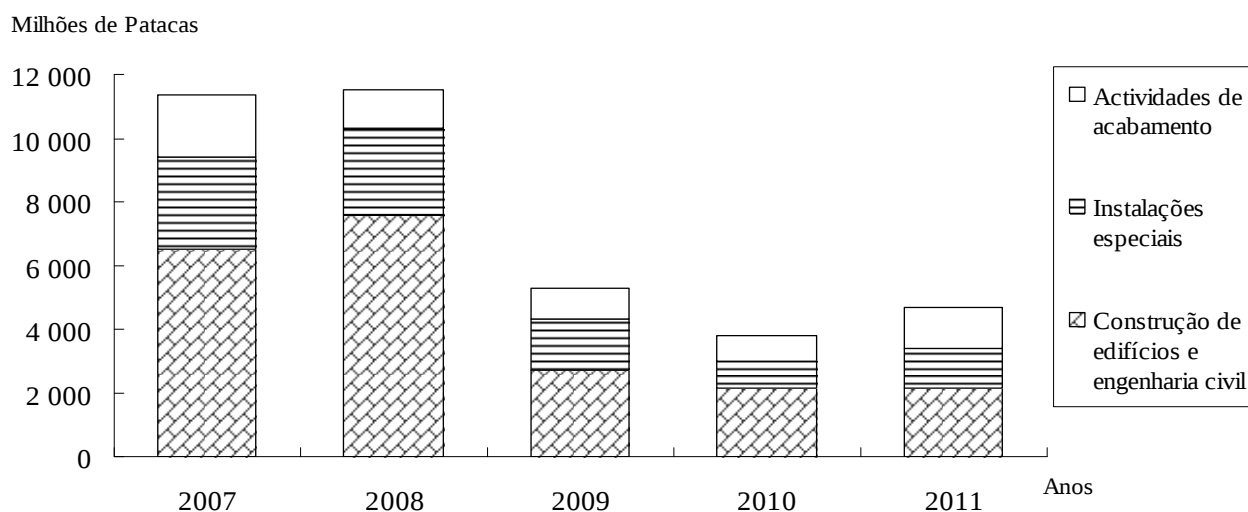
2 – Consumo intermédio e custo de mão-de-obra

	2010		2011	
	'000 MOP	Peso %	'000 MOP	Peso %
Consumo intermédio	18 648 088	100,0	19 988 884	100,0
Obras sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados propriamente ditos	13 935 512	74,7	14 170 349	70,9
Materiais e serviços de manutenção	3 892 977	20,9	5 046 471	25,2
Outros serviços contratados	476 814	2,6	491 669	2,5
Aluguer de maquinaria e equipamento	64 817	0,3	126 730	0,6
Pagamento de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia	227 872	1,2	104 058	0,5
Renda de edifícios	50 096	0,3	49 607	0,3
Custo de mão-de-obra	2 760 062	100,0	3 563 124	100,0
Despesas com o pessoal	2 116 935	76,7	2 851 008	80,0
Sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados de mão-de-obra	643 127	23,3	712 116	20,0

3. Valor acrescentado bruto (VAB)

O VAB situou-se nos 4,84 mil milhões de Patacas, subiu 26,4% em termos anuais, devido ao VAB quer das actividades de acabamento, quer das instalações especiais os quais se cifraram nos 1,29 mil milhões e 1,26 mil milhões de Patacas, respectivamente, que em comparação com 2010, aumentaram 66,5% e 44,5%, respectivamente. O VAB da construção de edifícios e da engenharia civil atingiu 2,14 mil milhões de Patacas, equivalendo apenas a um ligeiro aumento de 0,6% em comparação com 2010.

Gráfico II – Valor acrescentado bruto



4. Obras

Em 2011 realizaram-se 1.502 projectos de construção, isto é, menos 255 projectos. Dos quais, 1.009 pertenciam à construção privada, ou seja, menos 286 projectos, face a 2010, devido principalmente à diminuição substancial de 349 projectos pertencentes ao Plano de Apoio Financeiro para a Reparação das Instalações Comuns de Edifícios. Iniciou-se a construção de mais 16 edifícios habitacionais face a 2010. Por seu turno, os restantes 493 projectos de construção eram públicos, isto é, aumentaram 31 em relação a 2010.

O valor total das obras situou-se nos 24,59 mil milhões de Patacas e subiu 10,4%, face a 2010, devido ao aumento das obras de habitação privada e de construção pública. O valor dos projectos de construção do sector privado fixou-se nos 19,18 mil milhões de Patacas, tendo acrescido 7,5%, relativamente ao ano anterior. Destaca-se ainda que o valor dos projectos de construção de edifícios destinados à habitação foi de 4,21 mil milhões de Patacas. Este valor aumentou 47,4% relativamente a 2010 e representou 21,9% do valor total dos projectos de construção, ou seja, mais 5,9 pontos percentuais face a 2010. De entre estes projectos salienta-se que o valor de construção das instalações de turismo e de jogo e, dos hotéis se cifrou nos 13,05 mil milhões de Patacas, isto é, reduziu-se 1,9%, relativamente a 2010 e ocupou 68,1% do valor total dos projectos do sector privado, ou seja, menos 6,5 pontos percentuais comparativamente a 2010.

O Governo intensificou a construção de habitação pública, cujo valor alcançou 1,95 mil milhões de Patacas, traduzindo um acréscimo de 32,4%, face a 2010. As infra-estruturas como a construção do Terminal Marítimo e os melhoramentos em terrenos, cifraram-se nos 2,21 mil milhões de Patacas, isto é, expandiram-se 29,8%, face ao ano anterior. O valor das obras de construção pública atingiu 5,41 mil milhões de Patacas e subiu 22,0% comparativamente a 2010.

3 – Tipo das obras

Itens das obras	2010		2011		
	Número de obras	Valor de obras ('000 MOP)	Número de obras	Valor de obras ('000 MOP)	Variação %
Total	1 757	22 274 629	1 502	24 589 598	10,4
Projectos de construção privada	1 295	17 837 868	1 009	19 175 128	7,5
Habitacional	957	3 035 353	639	4 400 904	45,0
Construção de edifícios	106	2 855 510	122	4 207 758	47,4
Apoio financeiro para reparação das instalações comuns de edifícios	833	118 336	484	68 594	-42,0
Instalações de turismo e de jogo e, dos hotéis	65	13 308 159	71	13 052 058	-1,9
Projectos de construção pública	462	4 436 761	493	5 414 469	22,0
Habitação pública	42	1 474 690	43	1 952 410	32,4
Infra-estruturas e instalações	227	1 706 228	220	2 214 197	29,8
Cais e estradas	74	814 664	72	1 193 109	46,5
Melhoramentos em terrenos e tratamento de esgotos e lixo	60	404 630	34	486 174	20,2

Quanto à localização das obras construídas no ano de referência, apurou-se que 1.263 obras se realizaram na Península de Macau, cifrou-se nos 5,28 mil milhões de Patacas. De entre estas obras, destaca-se que 378 foi edificadas nas freguesias da Sé. Nas ilhas realizaram-se 239 obras, cujo valor equivaleu os 19,31 mil milhões de Patacas, daqueles 51 obras localizadas no CoTai se cifrou nos 12,91 mil milhões de Patacas.

4 – Localização das obras

Localização	2010				2011			
	Número de obras	Peso %	Valor de obras ('000 MOP)	Peso %	Número de obras	Peso %	Valor de obras ('000 MOP)	Peso %
Total	1 757	100,0	22 274 629	100,0	1 502	100,0	24 589 598	100,0
Península de Macau	1 535	87,4	7 639 608	34,3	1 263	84,1	5 282 135	21,5
Freguesia de St ^o . António	480	27,3	740 734	3,3	331	22,0	737 514	3,0
Freguesia da Sé	383	21,8	3 904 849	17,5	378	25,2	2 144 343	8,7
Freguesia de N ^a . Sr ^a . de Fátima	250	14,2	2 599 009	11,7	231	15,4	2 036 008	8,3
Ilhas	222	12,6	14 635 022	65,7	239	15,9	19 307 462	78,5
Taipa	111	6,3	3 326 671	14,9	112	7,4	4 716 034	19,2
Coloane	63	3,6	426 698	1,9	76	5,1	1 681 445	6,8
CoTai	48	2,7	10 881 652	48,9	51	3,4	12 909 983	52,5

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 no Ficheiro dos Agentes Económicos (FAE) dos Serviços de Estatística e Censos.

As obras de construção que tinham licenças referem-se a obras de construção em terrenos privados com licenças de obras emitidas pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes; bem com as 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

Este custo é igual à soma de remunerações pecuniárias e em espécie, mais despesas com benefícios ao pessoal, bem como mais o custo das obras sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados de trabalhadores de construção.

Valor das obras

Valor das obras de construção realizadas no estabelecimento.

Consumo intermédio

São o consumo das obras mais outros serviços contratados. O consumo das obras inclui: sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados 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.

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

Valor total das obras e o valor de outras receitas 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.

SUMMARY OF RESULTS

There were 1,320 establishments operating in the Construction Sector in 2011, up by 142 over 2010; number of persons engaged increased by 4,764 to 20,048. Despite a decrease in construction projects, the increase in large-scale public works and private residential buildings drove up total value of construction by 10.4% year-on-year to MOP24.59 billion in 2011. Intermediate Consumption (MOP19.99 billion) and Labour Cost (MOP3.56 billion) went up by 7.2% and 29.1% respectively. Gross Value Added (MOP4.84 billion), measuring the sectoral contribution to the economy, increased by 26.4% year-on-year.

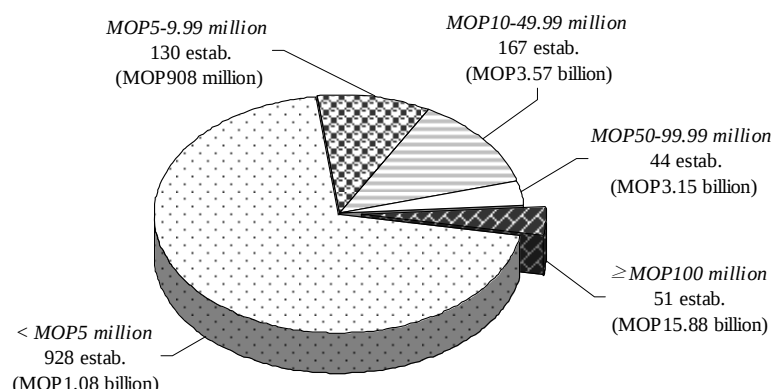
1 – Principal Indicators

Industry		Establish- ments	Persons Engaged	Value of Construction Work and Other Receipts	Of which: Value of Construction Work	Labour Cost	Intermediate Consumption	Gross Value Added
		No.		'000 MOP				
Total	2011	1 320	20 048	24 831 045	24 589 598	3 563 124	19 988 884	4 842 161
	2010	1 178	15 284	22 478 313	22 274 629	2 760 062	18 648 088	3 830 225
	<i>Change %</i>	<i>12.1</i>	<i>31.2</i>	<i>10.5</i>	<i>10.4</i>	<i>29.1</i>	<i>7.2</i>	<i>26.4</i>
Site preparation	2011	45	436	560 501	558 829	80 921	415 794	144 706
	2010	51	340	229 282	228 757	29 790	178 938	50 344
	<i>Change %</i>	<i>-11.8</i>	<i>28.2</i>	<i>144.5</i>	<i>144.3</i>	<i>171.6</i>	<i>132.4</i>	<i>187.4</i>
Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2011	312	8 554	12 893 108	12 786 496	1 474 050	10 751 010	2 142 099
	2010	287	6 734	13 847 729	13 733 628	1 412 333	11 717 989	2 129 740
	<i>Change %</i>	<i>8.7</i>	<i>27.0</i>	<i>-6.9</i>	<i>-6.9</i>	<i>4.4</i>	<i>-8.3</i>	<i>0.6</i>
Specialized installation	2011	385	5 023	4 993 908	4 903 625	981 203	3 735 494	1 258 414
	2010	332	3 776	3 758 266	3 704 552	687 796	2 887 247	871 019
	<i>Change %</i>	<i>16.0</i>	<i>33.0</i>	<i>32.9</i>	<i>32.4</i>	<i>42.7</i>	<i>29.4</i>	<i>44.5</i>
Completion of buildings	2011	569	5 986	6 376 796	6 333 916	1 023 291	5 082 194	1 294 602
	2010	504	4 424	4 640 449	4 605 104	629 091	3 862 769	777 680
	<i>Change %</i>	<i>12.9</i>	<i>35.3</i>	<i>37.4</i>	<i>37.5</i>	<i>62.7</i>	<i>31.6</i>	<i>66.5</i>
Hire of construction and demolition equipment with operator	2011	9	49	6 731	6 731	3 659	4 392	2 339
	2010	4	10	2 587	2 587	1 053	1 145	1 442
	<i>Change %</i>	<i>125.0</i>	<i>390.0</i>	<i>160.2</i>	<i>160.2</i>	<i>247.5</i>	<i>283.6</i>	<i>62.2</i>

1. Establishments

In 2011, there were 51 construction establishments (3.9% of total) engaging in projects with value of construction reaching MOP100 million or more, and their value of construction accounted for 64.6% of the total. On the other hand, there were 928 establishments (70.3% of total) engaging in projects with value of construction in 2011 under MOP5 million, and the corresponding value shared merely 4.4% of the total.

Chart I – Number of Establishments by Value of Construction Work



2. Intermediate Consumption and Labour Cost

Intermediate Consumption increased by 7.2% year-on-year to MOP19.99 billion in 2011, of which payments to fee sub-contractors (MOP14.17 billion) and expenses on materials, supplies & maintenance services (MOP5.05 billion) increased by 1.7% and 29.6% respectively; on the other hand, expenses on architectural design (MOP104 million) decreased notably by 54.3% year-on-year.

Labour Cost went up by 29.1% year-on-year to MOP3.56 billion; compensation of employees (MOP2.85 billion) and payments to labour-only sub-contractors (MOP712 million) increased by 34.7% and 10.7% respectively.

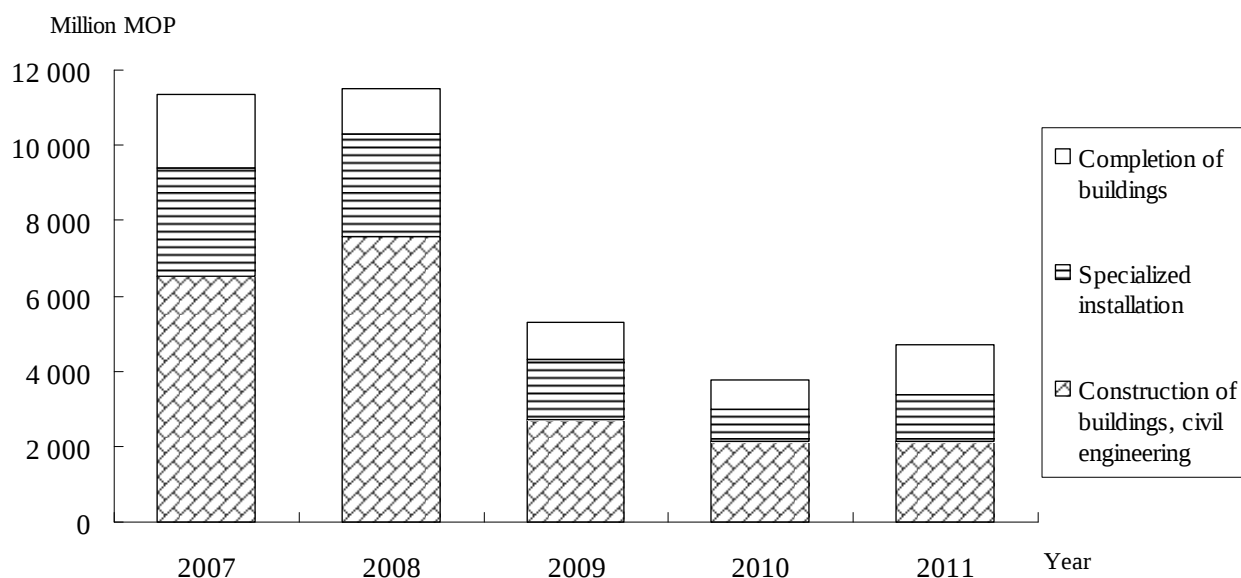
2 – Intermediate Consumption and Labour Cost

	2010		2011	
	'000 MOP	Structure %	'000 MOP	Structure %
Intermediate Consumption	18 648 088	100.0	19 988 884	100.0
Payments to fee sub-contractors	13 935 512	74.7	14 170 349	70.9
Materials, supplies & maintenance services	3 892 977	20.9	5 046 471	25.2
Expenses on other contractual services	476 814	2.6	491 669	2.5
Rentals for machinery & equipment	64 817	0.3	126 730	0.6
Architectural design, survey and technical consultancy fees	227 872	1.2	104 058	0.5
Rentals for buildings	50 096	0.3	49 607	0.3
Labour Cost	2 760 062	100.0	3 563 124	100.0
Compensation of employees	2 116 935	76.7	2 851 008	80.0
Payments to labour-only sub-contractors	643 127	23.3	712 116	20.0

3. Gross Value Added

Gross Value Added amounted to MOP4.84 billion, up by 26.4% over 2010, on account of the 66.5% and 44.5% increase in that of completion of buildings (MOP1.29 billion) and specialized installation (MOP1.26 billion); Gross Value Added of construction of buildings and civil engineering (MOP2.14 billion) rose marginally by 0.6% year-on-year.

Chart II – Gross Value Added



4. Construction Projects

In 2011, a total of 1,502 construction projects were carried out, down by 255 year-on-year. Number of private construction projects (1,009) decreased by 286 on account of a substantial reduction (349) in the government-funded Scheme for Common Parts Maintenance of Building, as against an increase of 16 in construction of residential buildings. Furthermore, number of public works (493) increased by 31 year-on-year.

Total value of construction work expanded by 10.4% year-on-year to MOP24.59 billion in 2011 attributable to an increase in private residential buildings and public works. Value of private construction projects totalled MOP19.18 billion, up by 7.5% year-on-year, attributable to a 47.4% surge in the construction of residential buildings (MOP4.21 billion), with its relative importance in total value of private construction work rising by 5.9 percentage points to 21.9%; however, construction of hotels, tourism and gaming facilities (MOP13.05 billion) decreased by 1.9% year-on-year, with its relative importance falling by 6.5 percentage points to share 68.1% of the total.

As regards public works, value of construction of public housing amounted to MOP1.95 billion, up by 32.4% year-on-year as the Government accelerated the progress of construction. Construction of infrastructure such as ferry terminal and land preparation totalled MOP2.21 billion, up by 29.8%. Consequently, total value of public construction reached MOP5.41 billion in 2011, up by 22.0% year-on-year.

3 – Construction Work by Type

Item	2010		2011		
	Number of Projects	Value of Construction Work ('000 MOP)	Number of Projects	Value of Construction Work ('000 MOP)	Change %
Total	1 757	22 274 629	1 502	24 589 598	10.4
Private construction work	1 295	17 837 868	1 009	19 175 128	7.5
Residential	957	3 035 353	639	4 400 904	45.0
Construction of building	106	2 855 510	122	4 207 758	47.4
Government-funded Scheme for Common Parts Maintenance of Building	833	118 336	484	68 594	-42.0
Tourism and gaming facilities and hotels	65	13 308 159	71	13 052 058	-1.9
Public construction work	462	4 436 761	493	5 414 469	22.0
Public housing	42	1 474 690	43	1 952 410	32.4
Infrastructures and other facilities	227	1 706 228	220	2 214 197	29.8
Piers and roads	74	814 664	72	1 193 109	46.5
Land reclamation, refuse and sewage treatment, etc.	60	404 630	34	486 174	20.2

Analysed by location, a total of 1,263 projects valued at MOP5.28 billion were carried out in the Macao Peninsula, of which 378 projects were in the Parish of Sé. Meanwhile, a total of 239 projects valued at MOP19.31 billion were carried out in the Islands, of which 51 projects were in the CoTai area, with the value of construction amounting to MOP12.91 billion.

4 – Construction Work by Location

Location	2010				2011			
	Number of Projects	Structure %	Value of Construction Work ('000 MOP)	Structure %	Number of Projects	Structure %	Value of Construction Work ('000 MOP)	Structure %
Total	1 757	100.0	22 274 629	100.0	1 502	100.0	24 589 598	100.0
Macao Peninsula	1 535	87.4	7 639 608	34.3	1 263	84.1	5 282 135	21.5
Stº. António	480	27.3	740 734	3.3	331	22.0	737 514	3.0
Sé	383	21.8	3 904 849	17.5	378	25.2	2 144 343	8.7
Nª. Srª. de Fátima	250	14.2	2 599 009	11.7	231	15.4	2 036 008	8.3
Islands	222	12.6	14 635 022	65.7	239	15.9	19 307 462	78.5
Taipa	111	6.3	3 326 671	14.9	112	7.4	4 716 034	19.2
Coloane	63	3.6	426 698	1.9	76	5.1	1 681 445	6.8
CoTai	48	2.7	10 881 652	48.9	51	3.4	12 909 983	52.5

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 construction projects of the private sector with construction permits issued by the Lands, Public Works and Transport Bureau, as well as 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

Includes: Salary and payments in kind, payments for employees' welfare, and payments to labour-only sub-contractors.

Value of Construction Work

Total value of construction works performed.

Intermediate Consumption

Construction input plus other operating expenses on contractual service. 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.

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

Equals value of construction work and other receipts, minus 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.

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

MF 男女
 Masculino e feminino
male and female

M 男
 Masculino
male

Nº Número
 No. *number*

數字的捨入 Arredondamentos dos dados <i>Rounding of figures</i>	由於進位的關係，各分項之和與總數可能有差異。 Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos. <i>Due to rounding, total may not correspond to the sum of partial figures.</i>
--	---

1- 2011 年按行業之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY, 2011

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	工程價值及 其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction work and other receipts	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	1 320	20 048	3 563 124	24 831 045	24 589 598	19 988 884	19 497 215	4 842 161	5 092 383	184 643
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	45	436	80 921	560 501	558 829	415 794	398 837	144 706	159 991	23 511
樓宇建築 (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	312	8 554	1 474 050	12 893 108	12 786 496	10 751 010	10 535 978	2 142 099	2 250 518	106 728
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	88	4 716	785 138	8 494 926	8 400 275	7 382 439	7 242 563	1 112 487	1 157 712	45 499
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	42	1 138	228 103	1 675 493	1 667 993	1 333 626	1 306 356	341 866	361 637	18 334
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	182	2 700	460 809	2 722 690	2 718 228	2 034 944	1 987 059	687 746	731 169	42 894
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	385	5 023	981 203	4 993 908	4 903 625	3 735 494	3 585 852	1 258 414	1 317 773	29 223
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	569	5 986	1 023 291	6 376 796	6 333 916	5 082 194	4 972 882	1 294 602	1 361 035	24 310
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	49	3 659	6 731	6 731	4 392	3 666	2 339	3 065	872

2- 2011年按在職員工數目之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED, 2011

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	工程價值及 其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction work and other receipts	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	1 320	20 048	3 563 124	24 831 045	24 589 598	19 988 884	19 497 215	4 842 161	5 092 383	184 643				
1 - 5	695	1 738	202 984	3 548 484	3 531 357	3 127 559	3 086 105	420 925	445 252	26 941				
6 - 9	189	1 390	177 672	895 268	875 432	707 073	673 857	188 195	201 575	29 957				
10 - 19	228	3 091	437 677	2 542 196	2 501 051	1 991 705	1 907 241	550 491	593 810	42 931				
20 - 49	140	4 251	836 441	4 788 146	4 699 524	3 581 460	3 450 548	1 206 686	1 248 976	33 119				
50 - 99	39	2 768	506 199	2 941 589	2 927 728	2 359 372	2 314 388	582 216	613 340	2 543				
≥100	29	6 810	1 402 150	10 115 362	10 054 505	8 221 715	8 065 075	1 893 647	1 989 430	49 152				

3- 2011年按工程價值之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK, 2011

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	工程價值及 其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction work and other receipts	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	1 320	20 048	3 563 124	24 831 045	24 589 598	19 988 884	19 497 215	4 842 161	5 092 383	184 643
< 500	381	1 280	58 004	81 880	72 163	72 438	54 207	9 441	17 956	-4 073
500 - 999	162	839	56 877	116 409	115 960	86 587	75 767	29 821	40 193	5 136
1 000 - 4 999	385	3 345	367 040	929 361	893 493	618 044	573 428	311 317	320 065	34 179
5 000 - 9 999	130	1 710	253 731	914 727	907 566	646 729	621 586	267 998	285 979	11 507
10 000 - 49 999	167	4 240	814 122	3 619 619	3 565 702	2 594 010	2 495 455	1 025 609	1 070 246	58 697
50 000 - 99 999	44	2 010	506 751	3 191 975	3 154 873	2 381 473	2 309 572	810 502	845 301	28 626
≥ 100 000	51	6 624	1 506 598	15 977 074	15 879 841	13 589 602	13 367 200	2 387 473	2 512 641	50 571

千澳門元 '000 MOP

數目 Nº No.

4- 2011年按增加值總額之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS BY GROSS VALUE ADDED, 2011

增加值總額 Escalaões de valor acrescentado bruto Gross value added (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	工程價值及 其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction work and other receipts	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	1 320	20 048	3 563 124	24 831 045	24 589 598	19 988 884	19 497 215	4 842 161	5 092 383	184 643			
< 500	735	3 215	233 258	1 647 975	1 639 653	1 634 286	1 564 985	13 689	74 666	37 442			
500 - 999	138	1 129	103 151	524 142	519 999	426 505	410 170	97 636	109 829	4 662			
1 000 - 1 999	142	1 503	189 661	652 053	640 335	450 349	431 285	201 704	209 050	7 879			
2 000 - 4 999	127	2 304	355 778	2 161 593	2 130 445	1 750 509	1 689 532	411 083	440 912	14 778			
5 000 - 9 999	82	2 591	463 163	3 681 826	3 639 740	3 111 146	3 057 499	570 680	582 241	42 688			
≥ 10 000	96	9 306	2 218 112	16 163 457	16 019 427	12 616 089	12 343 744	3 547 368	3 675 683	77 193			

5- 2011 年按行業之總承建商的主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY, 2011

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	工程價值及 其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction work and other receipts	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	419	10 991	2 313 502	19 538 658	19 329 714	16 144 883	15 808 340	3 393 775	3 521 374	75 502
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	11	171	41 072	234 913	234 309	177 123	170 561	57 789	63 748	7 317
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	117	5 962	1 119 211	11 047 425	10 944 325	9 424 240	9 249 821	1 623 185	1 694 504	44 643
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	71	4 478	765 043	8 052 792	7 959 750	6 965 860	6 833 603	1 086 932	1 126 147	32 578
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	23	746	172 294	1 502 829	1 495 335	1 214 674	1 191 595	288 155	303 740	6 543
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	23	738	181 874	1 491 804	1 489 241	1 243 706	1 224 623	248 098	264 618	5 522
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	89	1 692	471 381	3 112 253	3 043 980	2 335 014	2 253 776	777 239	790 204	5 845
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	202	3 166	681 839	5 144 067	5 107 100	4 208 505	4 134 182	935 562	972 918	17 697

6- 2011年按行業之在職員工數目

PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY, 2011

行業 Ramo de actividade económica Industry	有薪酬員工 Pessoal remunerado Paid employees														數目 N.º No.		
	總數 Total Grand total		無酬東主及 家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Unpaid working proprietors and family workers		小計 Subtotal		經理等領導管理人員 Directores e quadros dirigentes Management such as managers		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		技術工人 Trabalhador qualificado Skilled workers		非技術工人 Trabalhador não qualificado Unskilled workers			辦公室員工 Trabalhadores de escritório Office 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
總數 Total	20 048	17 679	1 297	1 093	18 751	16 586	969	875	1 127	1 049	11 507	11 382	3 021	2 357	2 127	923	
	436	368	47	43	389	325	25	22	30	25	233	213	58	52	43	13	
	8 554	7 789	316	273	8 238	7 516	379	344	428	404	5 637	5 613	982	742	812	413	
	4 716	4 284	79	69	4 637	4 215	212	184	267	252	3 251	3 236	397	261	510	282	
	1 138	1 025	47	37	1 091	988	67	63	95	92	487	484	311	291	131	58	
	2 700	2 480	190	167	2 510	2 313	100	97	66	60	1 899	1 893	274	190	171	73	
	5 023	4 438	342	290	4 681	4 148	241	218	416	399	2 800	2 763	636	536	588	232	
	5 986	5 041	580	478	5 406	4 563	321	288	253	221	2 806	2 762	1 345	1 027	681	265	
	49	43	12	9	37	34	3	3	-	-	31	31	-	-	3	-	
	備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator																

7- 2011 年按行業之勞工成本

CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
LABOUR COST BY INDUSTRY, 2011

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total geral Grand total	員工支出 Despesas com o pessoal Compensation of employees				只供應勞工之分判 承建商之分判工程費 Sub-empregadas prestadas pelos sub-empreiteiros de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors
		小計 Subtotal	薪酬 Remunerações Remuneration	實物報酬 Remunerações em espécie Remuneration in kind	員工福利支出 Despesas com benefícios ao pessoal Payments for employees' welfare	
總數 Total	3 563 124	2 851 008	2 770 920	23 470	56 618	712 116
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	80 921	78 914	77 918	251	746	2 007
樓宇建築（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	1 474 050	1 195 860	1 166 799	6 000	23 061	278 190
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	785 138	705 869	687 247	3 378	15 244	79 269
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	228 103	178 514	173 080	821	4 613	49 590
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	460 809	311 478	306 473	1 801	3 204	149 331
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	981 203	789 052	759 748	10 577	18 727	192 150
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 023 291	784 853	764 283	6 597	13 973	238 438
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 operator Hire of construction and demolition equipment with operator	3 659	2 328	2 172	45	111	1 331

千澳門元 '000 MOP

7.1- 2011年按行業之薪酬

REMUNERAÇÕES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
REMUNERATION BY INDUSTRY, 2011

千澳門元 '000 MOP						
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total geral Grand total	經理等領導管理人員 Directores e quadros dirigentes Management such as managers	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	技術工人 Trabalhador qualificado Skilled workers	非技術工人 Trabalhador não qualificado Unskilled workers	辦公室員工 Trabalhadores de escritório Office employees
	2 770 920	393 253	309 104	1 429 434	355 758	283 371
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	77 918	16 518	9 422	38 123	7 381	6 475
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	1 166 799	140 549	114 991	701 737	94 078	115 443
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	687 247	80 320	73 285	418 904	39 000	75 738
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	173 080	28 572	24 874	73 753	25 639	20 241
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	306 473	31 657	16 833	209 080	29 439	19 464
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	759 748	109 558	111 245	381 451	75 482	82 013
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	764 283	126 178	73 446	306 579	178 817	79 262
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	2 172	450	-	1 544	-	178

8- 2011 年按行業之消耗總額

CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY, 2011

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	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	
		小計 Subtotal	耗用物料及維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services				付予連工包料 分判承建商之 分判工程費 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empiteiros proprietários ditos Payments to fee sub-contractors		其他工程費用 Outras despesas das obras Other construction expenses
			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 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	19 988 884	19 497 215	4 860 951	28 490	110 956	46 074	14 170 349	280 395	491 669
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	415 794	398 837	96 694	579	3 782	3 912	283 158	10 713	16 957
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	10 751 010	10 535 978	2 226 970	10 167	80 583	19 624	8 039 908	158 726	215 032
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	7 382 439	7 242 563	1 404 399	6 528	42 877	11 176	5 715 814	61 769	139 876
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	1 333 626	1 306 356	267 583	1 405	10 281	3 837	1 018 500	4 749	27 271
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	2 034 944	1 987 059	554 988	2 234	27 425	4 611	1 305 594	92 208	47 885
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	3 735 494	3 585 852	1 395 560	9 203	10 509	15 285	2 086 009	69 284	149 642
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	5 082 194	4 972 882	1 140 741	8 524	15 775	7 017	3 759 380	41 445	109 312
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	4 392	3 666	986	17	306	236	1 895	227	726

千澳門元 '000 MOP

千澳門元 '000 MOP

9- 2011年按行業之土地租金、利息支付、固定資產折舊及其他工程費用

RENTAS DE TERRENOS, JUROS PAGOS, DEPRECIACÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO E OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS, DEPRECIATION OF FIXED ASSETS AND OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY, 2011

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	其他工程費用 OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS OTHER CONSTRUCTION EXPENSES			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
				小計 Subtotal	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	
總數 Total	3 993	45 922	67 083	280 395	49 607	126 730	104 058
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	435	46	5 034	10 713	3 514	6 911	288
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	2 286	36 819	36 852	158 726	11 499	91 776	55 451
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	304	34 121	17 775	61 769	4 409	22 798	34 561
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	986	1 194	9 751	4 749	2 021	1 108	1 620
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	995	1 503	9 327	92 208	5 068	67 870	19 269
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	331	3 156	12 893	69 284	17 557	22 998	28 729
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	866	5 852	12 304	41 445	16 861	4 995	19 590
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	76	48	-	227	177	50	-

千澳門元 '000 MOP

10- 2011年按行業之工程價值及其他收益

VALOR DAS OBRAS E OUTRAS RECEITAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
VALUE OF CONSTRUCTION WORK AND OTHER RECEIPTS BY INDUSTRY, 2011

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-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente 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	24 831 045	3 563 124	5 046 471	14 170 349	772 064	1 279 037
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	560 501	80 921	104 966	283 158	27 670	63 785
樓宇建築 (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	12 893 108	1 474 050	2 337 344	8 039 908	373 758	668 049
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	8 494 926	785 138	1 464 981	5 715 814	201 645	327 349
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	1 675 493	228 103	283 106	1 018 500	32 020	113 763
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	2 722 690	460 809	589 257	1 305 594	140 093	226 937
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	4 993 908	981 203	1 430 559	2 086 009	218 926	277 212
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	6 376 796	1 023 291	1 172 057	3 759 380	150 757	271 311
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	6 731	3 659	1 545	1 895	953	-1 320

千澳門元 '000 MOP

11- 2011年按行業之增加值總額

VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY, 2011

行業 Ramo de actividade económica Industry	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction work and other receipts			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 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	4 842 161	24 831 045	24 589 598	241 447	19 988 884	19 497 215	491 669
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	144 706	560 501	558 829	1 672	415 794	398 837	16 957
樓宇建築（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	2 142 099	12 893 108	12 786 496	106 613	10 751 010	10 535 978	215 032
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	1 112 487	8 494 926	8 400 275	94 651	7 382 439	7 242 563	139 876
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	341 866	1 675 493	1 667 993	7 500	1 333 626	1 306 356	27 271
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	687 746	2 722 690	2 718 228	4 461	2 034 944	1 987 059	47 885
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 258 414	4 993 908	4 993 625	90 283	3 735 494	3 585 852	149 642
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 294 602	6 376 796	6 333 916	42 880	5 082 194	4 972 882	109 312
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	2 339	6 731	6 731	-	4 392	3 666	726

千澳門元 '000 MOP

12- 2011年按行業之固定資本形成總額

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA EM 2011
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY, 2011

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	184 643	26 622	115 304	21 931	2 209	18 578
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	23 511	4 509	16 175	2 578	-	249
樓宇建築（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	106 728	-	90 239	6 743	1 092	8 654
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	45 499	-	35 003	4 805	828	4 862
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	18 334	-	16 023	1 128	178	1 005
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	42 894	-	39 213	810	85	2 786
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	29 223	11 250	3 414	8 715	685	5 158
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	24 310	10 863	5 427	3 095	433	4 492
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	872	-	48	800	-	24

千澳門元 '000 MOP

13- 2011年按工程落成用途之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE, 2011

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程數目 Número de Number of 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 Subtotal	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	
建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units						
住宅 Habitacional Residential						
其中：樓宇共同部分之平常保養及維修工程 Da qual: Reparação e manutenção geral das instalações comuns de edifícios Of which: General repair and maintenance of common parts of building						
商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices						
辦公室 Escritórios Offices						
商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres						
商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential						
工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses						
作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units						
司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order						
教育及訓練 De educação e formação Educational and training						
總數 Total	1 502	21 528 609	4 860 951	1 785 192	14 882 465	24 589 598
	1 257	19 452 118	4 512 717	1 639 027	13 300 374	22 122 040
	682	5 628 189	1 544 572	554 899	3 528 718	6 353 314
	484	61 313	16 583	7 963	36 767	68 594
	221	1 014 670	223 848	69 758	721 064	1 100 012
	37	521 035	111 637	44 702	364 696	569 552
	184	493 635	112 211	25 056	356 368	530 460
	3	8 747	2 259	2 825	3 662	8 985
	25	131 117	16 040	3 688	111 388	142 082
	253	1 278 065	265 923	109 158	902 984	1 465 227
	9	107 483	25 659	7 326	74 498	127 566
	62	385 660	68 169	29 542	287 949	431 334

千澳門元 '000 MOP 1/3

13- 2011年按工程落成用途之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE, 2011

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程數目 Número de Number of 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 Subtotal	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-empregadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
醫療及衛生 De saúde Medical and health	8	112 075	27 427	11 260	73 388	141 337
社會福利 De assistência social Social welfare	12	44 006	11 363	5 719	26 923	51 771
宗教 De religião Religious	3	402	156	60	186	586
文化 De cultura Cultural	42	42 178	10 758	8 907	22 513	48 279
體育 De desporto Sports	19	28 688	9 123	6 668	12 897	32 389
娛樂 De divertimento Entertainment	4	26 105	879	626	24 601	27 456
其他服務 De outros serviços Other services	94	531 469	112 389	39 050	380 030	604 509
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	73	11 391 330	2 460 076	898 698	8 032 556	13 052 420
基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e instalações Infrastructures and facilities	245	2 076 491	348 234	146 165	1 582 092	2 467 557
運輸 Transportes Transport	76	1 040 894	124 745	67 919	848 230	1 246 115
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	65	344 228	64 018	31 707	248 503	480 940
大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers wharves and other port works	11	696 666	60 727	36 212	599 727	765 175

千澳門元 '000 MOP 2/3

13- 2011年按工程落成用途之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE, 2011

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程數目 Número de Number of 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 Subtotal	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-empregadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	12	162 649	60 019	11 961	90 670	176 003
環境 Meio ambiente Environment	34	408 574	64 587	29 347	314 640	486 174
排水設備 Drenagem Drainage	13	74 115	19 918	8 612	45 584	82 710
廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	10	129 208	20 913	6 078	102 217	146 587
土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	4	188 234	21 285	12 716	154 234	236 815
斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	7	17 017	2 471	1 941	12 605	20 063
體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	41	75 847	9 634	6 087	60 127	144 061
公園 Jardins e parques Gardens and parks	24	55 199	5 429	3 829	45 941	117 554
泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	17	20 649	4 204	2 259	14 186	26 507
其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities	82	388 526	89 249	30 851	268 426	415 204

千澳門元 '000 MOP 3/3

14- 2011年按工程地點之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION, 2011

地點 Localização Location	工程數目 Número de Number of 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 Subtotal	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 geral Grand total	1 502	21 528 609	4 860 951	1 785 192	14 882 465	24 589 598
澳門半島 Península de Macau Macao Peninsula	1 263	4 664 083	1 195 911	507 332	2 960 839	5 282 135
聖安多尼堂區 St.º António	331	648 620	159 008	74 070	415 542	737 514
望德堂區 S. Lázaro	116	71 922	17 079	16 643	38 200	91 598
風順堂區 S. Lourenço	207	228 247	38 421	27 931	161 895	272 672
大堂區 Sé	378	1 887 237	415 699	162 494	1 309 044	2 144 343
花地瑪堂區 N.º Sr.ª de Fátima	231	1 828 056	565 704	226 194	1 036 158	2 036 008
離島 Ilhas Islands	239	16 864 526	3 665 040	1 277 860	11 921 626	19 307 462
氹仔 Taipa	112	4 289 276	906 027	298 861	3 084 388	4 716 034
路環 Coloane	76	1 363 979	306 444	99 203	958 332	1 681 445
路氹城 Co.Tai	51	11 211 271	2 452 570	879 795	7 878 906	12 909 983

千澳門元 '000 MOP

15- 2011年按工程價值之主要統計指標

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS EM 2011
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY VALUE OF CONSTRUCTION WORK, 2011

工程價值 Escalaões de valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of 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 Subtotal	耗用建築材料 Materiais consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction work	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
總數 Total	1 502	21 528 609	4 860 951	1 785 192	14 882 465	24 589 598
< 200	599	53 353	10 645	6 346	36 361	61 200
200 - 499	207	58 071	11 096	9 732	37 243	66 388
500 - 999	159	102 396	23 877	15 881	62 638	115 205
1 000 - 4 999	300	619 410	130 750	92 922	395 737	689 492
5 000 - 9 999	86	497 596	101 648	55 580	340 368	574 851
10 000 - 49 999	91	1 787 831	378 429	159 532	1 249 871	2 109 121
50 000 - 99 999	27	1 479 393	321 402	98 590	1 059 400	1 836 645
≥ 100 000	33	16 930 560	3 883 104	1 346 608	11 700 848	19 136 695

千澳門元 '000 MOP

16- 2011年按落成用途之公共及私人工程數目與價值

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE EM 2011
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION WORK BY END-USE, 2011

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	
	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)
建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units						
住宅 Habitacional Residential						
其中：樓宇共同部分之平常保養及維修工程 Da qual: Reparação e manutenção geral das instalações comuns de edifícios Of which: General repair and maintenance of common parts of building						
商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices						
辦公室 Escritórios Offices						
商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres						
商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential						
工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses						
作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços Service buildings and units						
司法及治安 De justiça e ordem pública Law and order						
教育及訓練 De educação e formação Educational and training						
總數 Total	1 502	24 589 598	493	5 414 469	1 009	19 175 128
	1 257	22 122 040	273	3 200 272	984	18 921 769
	682	6 353 314	43	1 952 410	639	4 400 904
	484	68 594	-	-	484	68 594
	221	1 100 012	23	276 271	198	823 741
	37	569 552	23	276 271	14	293 281
	184	530 460	-	-	184	530 460
	3	8 985	-	-	3	8 985
	25	142 082	8	19 127	17	122 955
	253	1 465 227	197	952 103	56	513 124
	9	127 566	9	127 566	-	-
	62	431 334	37	196 558	25	234 776

1/3

16- 2011年按落成用途之公共及私人工程數目與價值

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE EM 2011
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION WORK BY END-USE, 2011

工程落成用途 End-use of construction work	總數 Total		公共工程 Public construction work		私人工程 Private construction work	
	工程數目 Número de projects of construction	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projects of construction	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projects of construction	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)
醫療及衛生 De saúde Medical and health	8	141 337	4	54 732	4	86 605
社會福利 De assistência social Social welfare	12	51 771	5	27 664	7	24 107
宗教 De religião Religious	3	586	3	586	-	-
文化 De cultura Cultural	42	48 279	42	48 279	-	-
體育 De desporto Sports	19	32 389	19	32 389	-	-
娛樂 De divertimento Entertainment	4	27 456	-	-	4	27 456
其他服務 De outros serviços Other services	94	604 509	78	464 329	16	140 180
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	73	13 052 420	2	362	71	13 052 058
基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e instalações Infrastructures and facilities	245	2 467 557	220	2 214 197	25	253 360
運輸 Transportes Transport	76	1 246 115	72	1 193 109	4	53 006
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	65	480 940	61	427 933	4	53 006
大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relat. c/ portos marítimos Piers wharves and other port works	11	765 175	11	765 175	-	-

2/3

16- 2011年按落成用途之公共及私人工程數目與價值

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE EM 2011
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC CONSTRUCTION WORK AND PRIVATE CONSTRUCTION WORK BY END-USE, 2011

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction work	總數 Total		公共工程 Projects de construção pública Public construction work		私人工程 Projects de construção privada Private construction work	
	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction work (千澳門元 '000 MOP)
其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e estruturas industriais Other utilities and plant	12	176 003	-	-	12	176 003
環境 Meio ambiente Environment	34	486 174	34	486 174	-	-
排水設備 Drenagem Drainage	13	82 710	13	82 710	-	-
廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	10	146 587	10	146 587	-	-
土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	4	236 815	4	236 815	-	-
斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	7	20 063	7	20 063	-	-
體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	41	144 061	41	144 061	-	-
公園 Jardins e parques Gardens and parks	24	117 554	24	117 554	-	-
泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	17	26 507	17	26 507	-	-
其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities	82	415 204	73	390 854	9	24 351

3/3