

建築調查
INQUÉRITO À CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION SURVEY

2013

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 informações, 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,
Edf. 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
二零一四年十月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Outubro de 2014
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, October 2014
Design: DSEC
Printed by: DSEC

目錄
Índice
Contents

結果摘要	5
Síntese de resultados	13
Summary of results.....	21
說明.....	11
Notas explicativas	19
Explanatory notes	27
符號註釋	29
Sinais convencionais	
Symbols and abbreviations	
統計表	30
Quadros	
Tables	

白頁

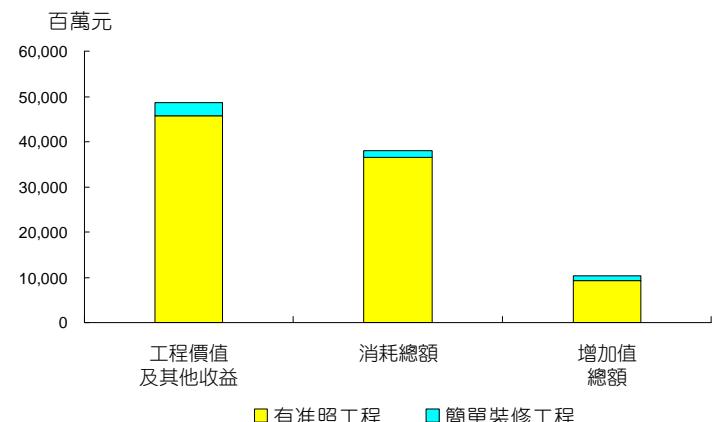
Página vazia

Blank page

結果摘要

主要指標

有營運的建築業場所有2,769間，從事有準照工程的有1,121間，從事簡單裝修工程的有1,648間。在職員工共34,007人，工程價值及其他收益達484.7億元（澳門元，下同），消耗總額為380.9億元；反映行業對經濟貢獻的增加值總額為103.8億元。



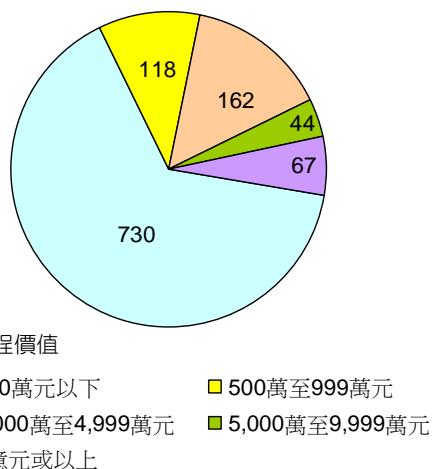
主要指標

	總數	地盤開拓	樓宇建築與土木工程	專業安裝	完工工程	備有操作員之建築機械租賃
場所數目	2,769	48	345	772	1,598	6
在職員工	34,007	408	14,010	7,394	12,097	98
工程價值及其他收益 (百萬元)	48,473	355	36,171	5,645	6,284	18
工程價值	47,873	351	35,804	5,480	6,219	18
消耗總額	38,090	256	29,221	4,218	4,388	6
增加值總額	10,382	99	6,950	1,427	1,896	12
固定資本形總額	347	5	228	57	56	1

有準照工程

從事有準照工程的建築業場所（1,121間）按年增加2間，在職員工增加3,328人至24,637人，主要是路氹城的酒店及旅遊博彩設施工程所帶動；工程價值及其他收益（457.4億元）、消耗總額（364.4億元）和增加值總額（93.1億元）按年分別上升48.3%、49.3%及44.5%。

按工程價值統計的場所數目



場所及在職員工

在職員工少於10人的場所有636間，按年減少60間；全年的工程價值為95.6億元，上升56.7%。100人或以上的場所有36間，按年增加9間；工程價值151.3億元，上升29.5%。

隨著酒店及旅遊博彩設施與私人住宅工程的增多，樓宇建築與土木工程場所（345間）的員工數目（14,010人）按年增加3,040人；完工工程場所（457間）按年減少5間，在職員工（5,623人）則增加516人。

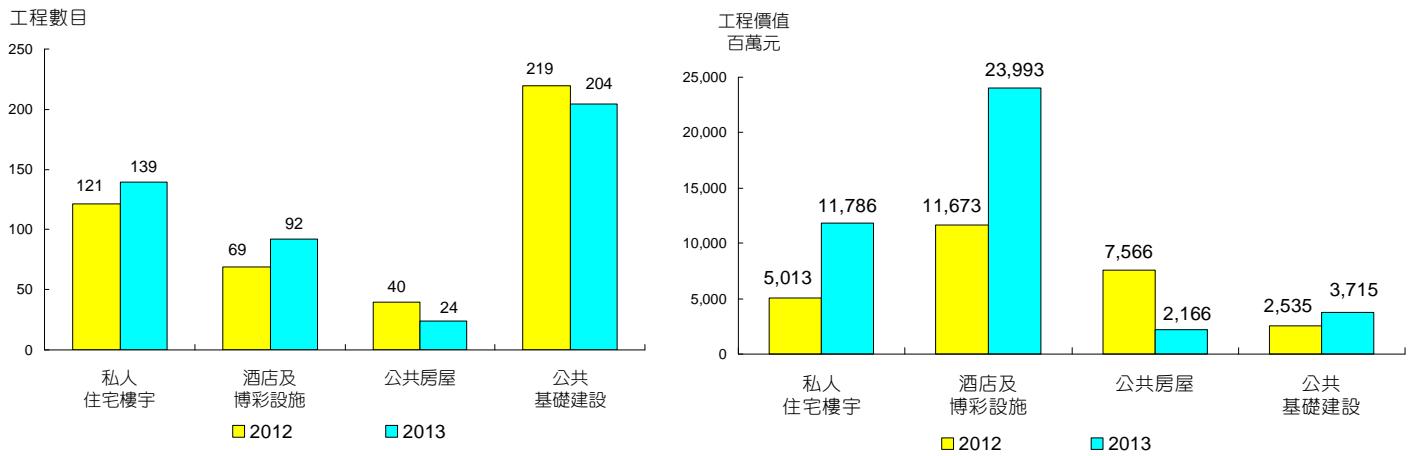
有准照工程

	總數	地盤開拓	樓宇建築與 土木工程	專業安裝	完工工程	備有操作員之 建築機械租賃
場所數目	1,121	40	345	273	457	6
按年差異	2	5	44	-42	-5	-
在職員工	24,637	336	14,010	4,570	5,623	98
按年差異	3,328	-173	3,040	-135	516	80
工程價值及其他收益 (百萬元)	45,745	338	36,171	4,667	4,552	18
按年變動(%)	48.3	-64.1	100.3	-12.0	-30.3	125.0
工程價值	45,193	336	35,804	4,531	4,504	18
按年變動(%)	48.1	-63.6	100.1	-13.0	-30.6	125.0
消耗總額	36,438	246	29,221	3,631	3,334	6
按年變動(%)	49.3	-66.4	100.2	-9.8	-33.8	0#
增加值總額	9,307	92	6,950	1,036	1,218	12
按年變動(%)	44.5	-55.8	101.0	-18.9	-18.6	500.0
固定資本形總額	314	5	228	41	40	1
按年變動(%)	-11.3	-58.3	0#	28.1	-51.8	0#

按類別的工程數目及價值

	2012		2013		變動 (%)		工程類別
	數目	價值	數目	價值	數目	價值	
總數	1,143	30,523	1,261	45,193	10.3	48.1	全年共1,261項有准照工程，私人工程及公共工程分別佔778項及483項。
私人工程	648	18,810	778	37,912	20.1	101.6	私人工程價值（379.1億元）按年上升101.6%，酒店及博彩設施（239.9億元）及私人住宅樓宇（117.9億元）分別按年上升105.5%及135.1%。
私人住宅樓宇	121	5,013	139	11,786	14.9	135.1	
酒店及博彩設施	69	11,673	92	23,993	33.3	105.5	
公共工程	495	11,713	483	7,280	-2.4	-37.8	公共工程方面，全年工程價值為72.8億元，按年減少37.8%。大型公共房屋群接近竣工，公共房屋工程價值按年大幅下跌71.4%至21.7億元；基礎建設的工程價值（37.2億元）增加46.5%，當中輕軌與道路（18.7億元）及碼頭（13.5億元）的工程價值分別大幅上升70.4及149.7%。
公共房屋	40	7,566	24	2,166	-40.0	-71.4	
公共基礎建設	219	2,535	204	3,715	-6.8	46.5	
輕軌及道路工程	59	1,098	59	1,871	-	70.4	
碼頭	7	541	10	1,351	42.9	149.7	
土地開拓等工程	31	512	23	320	-25.8	-37.5	

按類別的工程數目及價值



工程地點

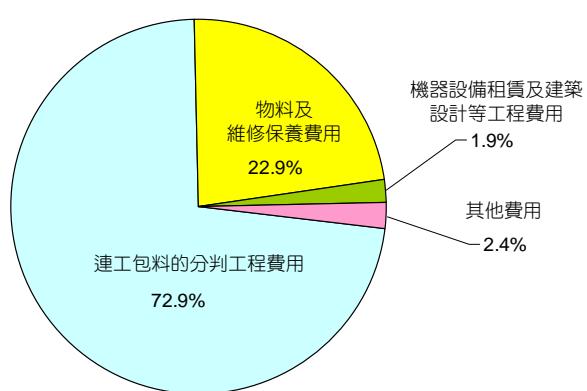
在澳門半島進行的工程共959項，工程價值57.1億元，按年下跌12.7%；當中大堂區有370項，由於仁伯爵綜合醫院擴建完成，同時酒店裝修工程減少，該區工程價值（25.4億元）下跌21.5%。

在離島進行的工程有302項，工程價值394.8億元，按年上升64.6%。路氹城有65項，工程價值（237.9億元）按年上升107.2%；路環有106項，工程價值（94.3億元）上升9.8%，當中私人住宅樓宇的工程價值達72.5億元。

按地點的工程數目及價值

	2012		2013		變動 (%)	
	數目	價值	數目	價值	數目	價值
總數	1,143	30,523	1,261	45,193	10.3	48.1
聖安多尼堂	158	750	203	465	28.5	-38.0
大堂	350	3,238	370	2,541	5.7	-21.5
花地瑪堂	196	2,079	209	1,718	6.6	-17.4
氹仔	121	3,920	131	6,272	8.3	60.0
路環	94	8,585	106	9,427	12.8	9.8
路氹城	46	11,482	65	23,786	41.3	107.2

消耗結構



消耗總額

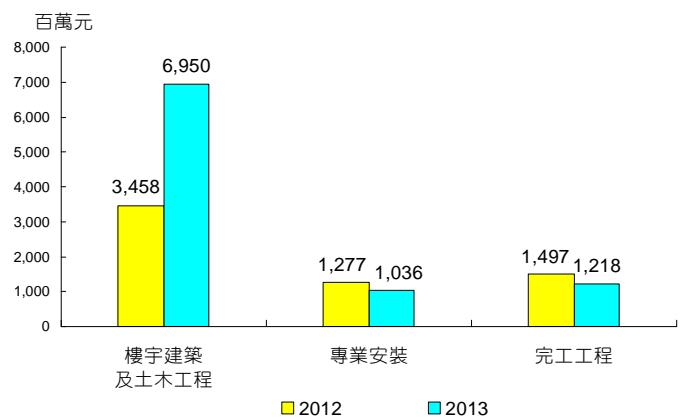
消耗總額由工程消耗及其他費用組成。2013年工程消耗為355.8億元，按年增加49.6%；當中支付予連工包料的分判工程費用（265.5億元）、物料及維修保養費用（83.4億元）分別上升62.0%及18.3%，機器設備租賃及建築設計等工程費用（6.9億元）上升109.1%。

增加值總額

樓宇建築及土木工程的增加值（69.5億元）按年上升101.0%，完工工程（12.2億元）與專業安裝（10.4億元）分別下跌18.6%及18.9%。

在職員工100人或以上的大型場所增加值（32.8億元）按年上升23.8%，少於10人的場所增加值（16.7億元）按年上升94.2%。

按行業的增加值



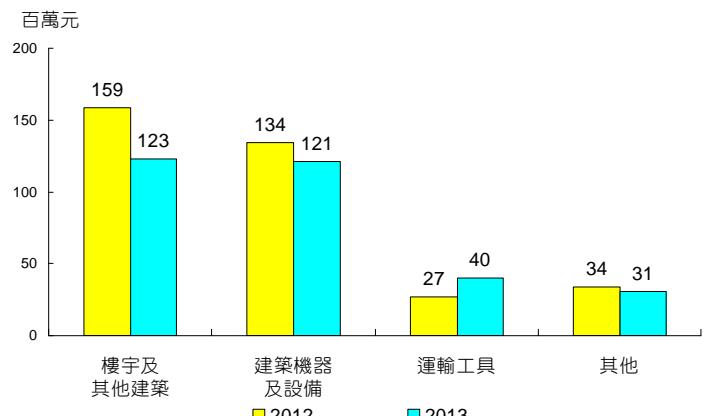
按場所規模的增加值

	2012	2013	變動 (%)
總數	6,442	9,307	44.5
1 – 9人	859	1,668	94.2
10 – 19人	599	1,363	127.5
20 – 49人	1,419	2,171	53.0
50 – 99人	917	826	-9.9
≥100人	2,648	3,278	23.8

固定資本形成總額

固定資本形成總額為3.1億元，按年下跌11.3%，當中購置樓宇（1.2億元）及建築機器設備（1.2億元）分別下跌22.6%及9.7%。

按項目的固定資本形成總額



有准照工程的歷年指標

	2008	2009	2010	2011	2012
場所數目	1,510	1,293	1,178	1,320	1,119
在職員工	26,241	18,732	15,284	20,048	21,309
工程價值及其他收益 (百萬元)	53,237	31,157	22,478	24,831	30,844
工程價值	52,625	30,925	22,275	24,590	30,523
消耗總額	41,678	25,805	18,648	19,989	24,403
增加值總額	11,559	5,353	3,830	4,842	6,442
固定資本形成總額	108	65	123	185	354

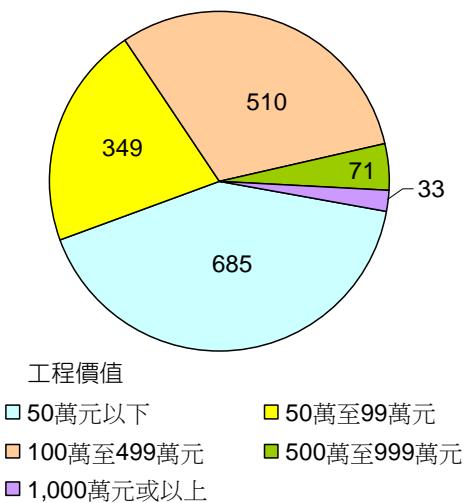
簡單裝修工程

從事簡單裝修工程的場所有1,648間，在職員工共9,370人，工程價值及其他收益為27.3億元。全年工程價值在100萬以下的場所有1,034間，工程價值共3.8億元；在1,000萬元或以上的有33間，工程價值共7.4億元。消耗總額及增加值總額分別為16.5億元及10.8億元。

簡單裝修工程

	總數	地盤開拓	專業安裝	完工工程
場所數目	1,648	8	499	1,141
在職員工	9,370	72	2,824	6,474
工程價值及其他收益 (百萬元)	2,728	17	978	1,732
工程價值	2,680	16	949	1,715
消耗總額	1,653	11	587	1,055
增加值總額	1,076	7	391	678
固定資本形總額	33	0 [#]	16	17

按工程價值統計的場所數目



場所及在職員工

在職員工在5人或以下的場所有1,037間，全年的工程價值為9.8億元；49人以上的場所僅3間，工程價值1.5億元。

從事完工工程的場所有1,141間，在職員工共6,474人，工程價值為17.1億元；專業安裝工程的場所有499間，在職員工數目共2,824人，工程價值為9.5億元。

按場所規模的指標

	總數	1 – 5人	6 – 9人	10 – 19人	20 – 49人	≥50人
場所數目	1,648	1,037	314	237	57	3
在職員工	9,370	2,409	2,248	3,022	1,488	203
工程價值及其他收益 (百萬元)	2,728	997	485	645	450	152
工程價值	2,680	984	475	636	433	152
消耗總額	1,653	705	248	322	263	114
增加值總額	1,076	292	236	323	187	38
固定資本形總額	33	1	10	4	16	1

白頁

Página vazia

Blank page

說明

統計範圍

建築調查的統計範圍涵蓋所有在參考期內有活動的建築業場所（《澳門行業分類》第一修訂版分類45），當中包括新加入為調查對象的從事簡單裝修工程場所；場所名單源自統計暨普查局的經濟單位檔案。

詞彙解釋

有准照工程

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。

簡單裝修工程

指無須向土地工務運輸局申領工程准照的簡單工程。

場所

受一單法律實體所控制，在單一地點從事或主要從事一項經濟活動的經濟單位。

在職員工

於場所內工作之所有有薪酬或無薪酬員工；包括因疾病、假期或其他原因而短期缺勤人士，但不包括復工日期未能確定者。

勞工成本

包括：薪酬、實物報酬、員工福利費用，以及支付只提供人力資源的分判承建商的費用。

工程價值

場所進行的建築工程之價值。

其他收益

為第三者提供非建築服務之收益，如出租物業、建築機器設備之收益，提供技術指導服務等收益。

工程消耗

支付予連工包料之分判承建商的費用，耗用物料、水電與燃料，以及由他人提供之保養及維修服務費用，其他工程費用（如：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

工程消耗加上其他費用（如辦公室、建築設備的租金，通訊等費用）。

工程成本

操作工人薪酬、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之差。

增加值總額

工程價值及其他收益與消耗總額之差。

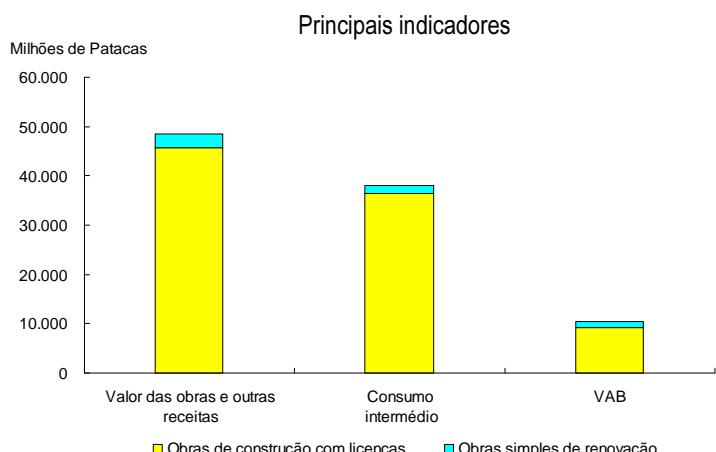
固定資本形成總額

購置固定資產（包括新、舊及場所自產自用）與出售固定資產價值之差。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，亦包括對現存固定資產的大型修葺、改裝及擴建工程。

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。

No ano 2013 havia 2.769 estabelecimentos de construção em actividade, dos quais 1.121 dedicavam-se a obras de construção com licenças e 1.648 realizaram obras simples de renovação. Nos estabelecimentos de construção trabalhavam 34.007 pessoas. O valor das obras e outras receitas fixou-se nos 48,47 mil milhões de Patacas e o consumo intermédio cifrou-se nos 38,09 mil milhões de Patacas. O valor acrescentado bruto (VAB), que reflecte o contributo do ramo de actividade económica da construção na economia, situou-se nos 10,38 mil milhões de Patacas.



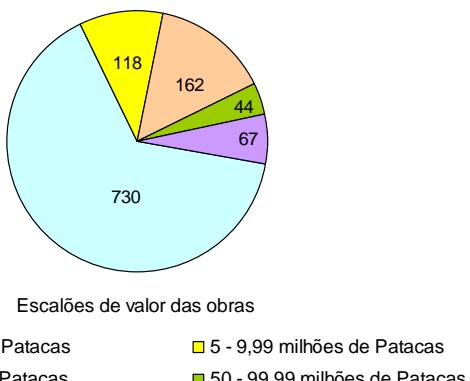
Principais indicadores estatísticos

	Total	Preparação dos locais de construção	Construção de edifícios e engenharia civil	Instalações especiais	Actividades de acabamento	Aluguer de equipamento de construção com operador
Estabelecimentos (Nº)	2.769	48	345	772	1.598	6
Pessoal ao serviço (Nº)	34.007	408	14.010	7.394	12.097	98
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	48.473	355	36.171	5.645	6.284	18
Valor das obras	47.873	351	35.804	5.480	6.219	18
Consumo intermédio	38.090	256	29.221	4.218	4.388	6
Valor acrescentado bruto (VAB)	10.382	99	6.950	1.427	1.896	12
Formação bruta de capital fixo	347	5	228	57	56	1

Obras de construção com licenças

Havia 1.121 estabelecimentos em 2013 que se dedicavam a obras de construção com licenças, isto é, mais 2 unidades face ao ano anterior e neles laboravam 24.637 pessoas (+3.328 em comparação com 2012), devido principalmente às obras de instalações de hotéis e do jogo realizadas no CoTaI. O valor das obras e outras receitas (45,74 mil milhões de Patacas), o consumo intermédio (36,44 mil milhões de Patacas) e o VAB (9,31 mil milhões de Patacas) elevaram-se 48,3%, 49,3% e 44,5%, respectivamente, face a 2012.

Número de estabelecimentos, por escalões de valor das obras



Estabelecimentos e pessoal ao serviço

Havia 636 estabelecimentos (-60 em relação a 2012) que tinham menos de 10 pessoas ao serviço. O valor das obras fixou-se nos 9,56 mil milhões de Patacas em 2013, mais 56,7%, comparativamente a 2012. Existiam apenas 36 estabelecimentos (+9 face a 2012), cujo escalão de pessoal ao serviço era igual ou superior a 100 pessoas e o valor das obras cifrou-se nos 15,13 mil milhões de Patacas, subiu 29,5%, comparativamente a 2012.

Nos 345 estabelecimentos que se dedicavam à construção de edifícios e engenharia civil trabalhavam 14.010 pessoas (+3.040 face a 2012), devido ao aumento das obras de instalações de hotéis e do jogo, bem como das obras de construção de edifícios de habitação privada. Por seu turno, dedicavam-se a actividades de acabamento 457 estabelecimentos (-5 unidades face a 2012) e neles trabalhavam 5.623 pessoas, ou seja, mais 516.

Obras de construção com licenças

	Total	Preparação dos locais de construção	Construção de edifícios e engenharia civil	Instalações especiais	Actividades de acabamento	Aluguer de equipamento de construção com operador
Estabelecimentos	1.121	40	345	273	457	6
Diferença anual (Nº)	2	5	44	-42	-5	-
Pessoal ao serviço	24.637	336	14.010	4.570	5.623	98
Diferença anual (Nº)	3.328	-173	3.040	-135	516	80
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	45.745	338	36.171	4.667	4.552	18
Variação homóloga (%)	48,3	-64,1	100,3	-12,0	-30,3	125,0
Valor das obras	45.193	336	35.804	4.531	4.504	18
Variação homóloga (%)	48,1	-63,6	100,1	-13,0	-30,6	125,0
Consumo intermédio	36.438	246	29.221	3.631	3.334	6
Variação homóloga (%)	49,3	-66,4	100,2	-9,8	-33,8	0 [#]
Valor acrescentado bruto (VAB)	9.307	92	6.950	1.036	1.218	12
Variação homóloga (%)	44,5	-55,8	101,0	-18,9	-18,6	500,0
Formação bruta de capital fixo	314	5	228	41	40	1
Variação homóloga (%)	-11,3	-58,3	0 [#]	28,1	-51,8	0 [#]

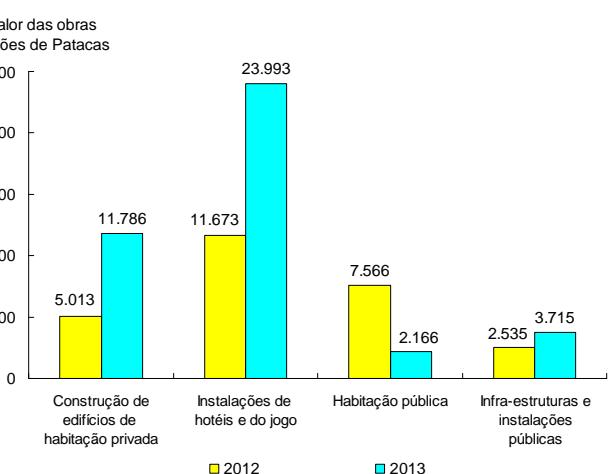
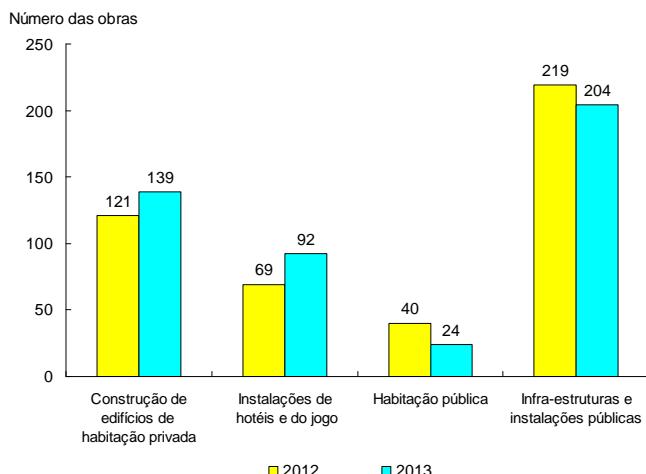
Número e valor das obras por tipo			Milhões de Patacas			Tipo das obras
	2012 Número	2012 Valor	2013 Número	2013 Valor	Variação (%) Número	Variação (%) Valor
Total	1.143	30.523	1.261	45.193	10,3	48,1
Construção privada	648	18.810	778	37.912	20,1	101,6
Construção de edifícios de habitação privada	121	5.013	139	11.786	14,9	135,1
Instalações de hotéis e do jogo	69	11.673	92	23.993	33,3	105,5
Construção pública	495	11.713	483	7.280	-2,4	-37,8
Habitação pública	40	7.566	24	2.166	-40,0	-71,4
Infra-estruturas e instalações públicas	219	2.535	204	3.715	-6,8	46,5
Metro ligeiro e estradas	59	1.098	59	1.871	-	70,4
Cais	7	541	10	1.351	42,9	149,7
Melhoramentos em terrenos	31	512	23	320	-25,8	-37,5

Em 2013 realizaram-se 1.261 projectos de construção com licenças, dos quais 778 pertenciam à construção privada e 483 à pública.

O valor das obras de construção privada fixou-se nos 37,91 mil milhões de Patacas, tendo subiu 101,6%, relativamente ao ano 2012. Destaca-se que o valor das obras das instalações de hotéis e do jogo (23,99 mil milhões de Patacas), bem como dos edifícios de habitação privada (11,79 mil milhões de Patacas) aumentou 105,5% e 135,1%, respectivamente, face a 2012.

O valor das obras de construção pública atingiu 7,28 mil milhões de Patacas e baixou 37,8%, comparativamente a 2012. O valor das obras de habitação pública alcançou 2,17 mil milhões de Patacas, traduzindo um decréscimo substancial de 71,4%, face a 2012, dado que o complexo habitacional público está quase concluído. O valor das obras das infra-estruturas cifrou-se nos 3,72 mil milhões de Patacas (+46,5%, relativamente a 2012), das quais, o metro ligeiro e estradas (1,87 mil milhões de Patacas), bem como os cais (1,35 milhões de Patacas) subiram, significativamente, 70,4% e 149,7%, respectivamente, face a 2012.

Número e valor das obras por tipo



Localização das obras

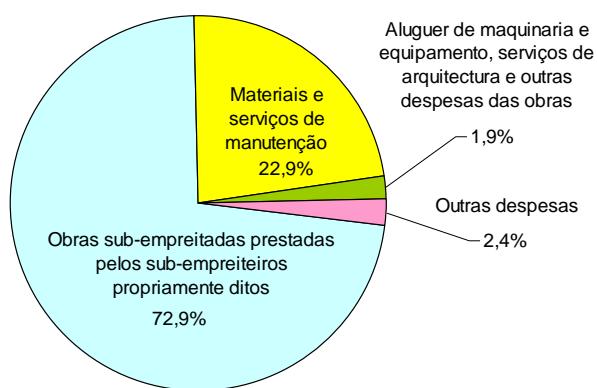
Apurou-se que se realizaram 959 obras na Península de Macau e o valor das obras cifrou-se nos 5,71 mil milhões de Patacas (-12,7% face a 2012). Salienta-se que 370 destas obras foram efectuadas na freguesia da Sé, pelo valor de 2,54 mil milhões de Patacas, tendo diminuído 21,5% relativamente a 2012, devido à conclusão das obras de ampliação do edifício do Centro Hospitalar Conde S. Januário e ao decréscimo das obras de renovação dos hotéis.

Nas ilhas realizaram-se 302 obras, cujo valor equivaleu a 39,48 mil milhões de Patacas, subiu 64,6%, relativamente a 2012. Daquelas, 65 obras estavam localizadas no CoTai, cujo valor foi de 23,79 mil milhões de Patacas, cresceu 107,2% em comparação com 2012. Além daquelas, 106 obras localizavam-se em Coloane e o valor das obras situou-se nos 9,43 mil milhões de Patacas (+9,8% face a 2012), das quais 7,25 mil milhões de Patacas corresponderam a obras de construção de edifícios de habitação privada.

Número e valor das obras por localização

	2012		2012		Milhões de Patacas	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
Total	1.143	30.523	1.261	45.193	10,3	48,1
Stº. António	158	750	203	465	28,5	-38,0
Sé	350	3.238	370	2.541	5,7	-21,5
Nª. Srª. de Fátima	196	2.079	209	1.718	6,6	-17,4
Taipa	121	3.920	131	6.272	8,3	60,0
Coloane	94	8.585	106	9.427	12,8	9,8
CoTai	46	11.482	65	23.786	41,3	107,2

Distribuição de consumo intermédio



Consumo intermédio

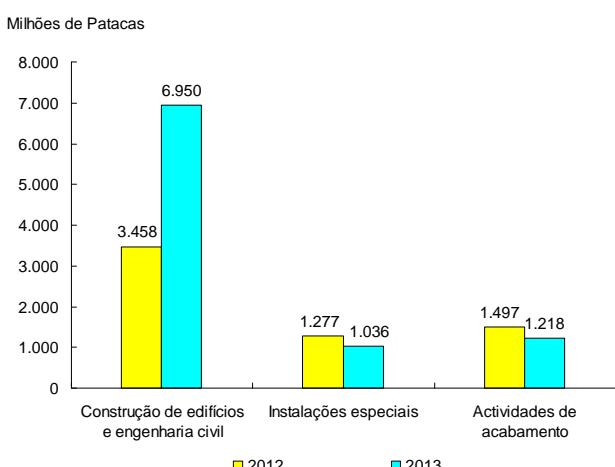
O consumo intermédio é composto pelo consumo das obras e por outras despesas. O consumo das obras totalizou 35,58 mil milhões de Patacas no ano de referência, correspondendo a uma subida de 49,6%, relativamente a 2012. As obras sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos e os materiais e serviços de manutenção situaram-se nos 26,55 mil milhões de Patacas e 8,34 mil milhões de Patacas, respectivamente, correspondendo a acréscimos de 62,0% e 18,3%, respectivamente, em comparação com 2012. O aluguer de maquinaria e equipamento, serviços de arquitectura e outras despesas das obras fixou-se nos 693 milhões de Patacas, elevando-se 109,1%, face ao ano 2012.

Valor acrescentado bruto (VAB)

O VAB da construção de edifícios e engenharia civil atingiu 6,95 mil milhões de Patacas (+101,0% em relação a 2012). O VAB das actividades de acabamento (1,22 mil milhões de Patacas) e das instalações especiais (1,04 mil milhões de Patacas) desceu 18,6% e 18,9%, respectivamente, face a 2012.

O VAB dos estabelecimentos, cujo escalão de pessoal ao serviço era igual ou superior a 100 pessoas, foi de 3,28 mil milhões de Patacas (+23,8% em comparação com 2012). O VAB dos estabelecimentos que tinham menos de 10 pessoas ao serviço (1,67 mil milhões de Patacas) subiu 94,2%, face a 2012.

VAB, por ramo de actividade económica



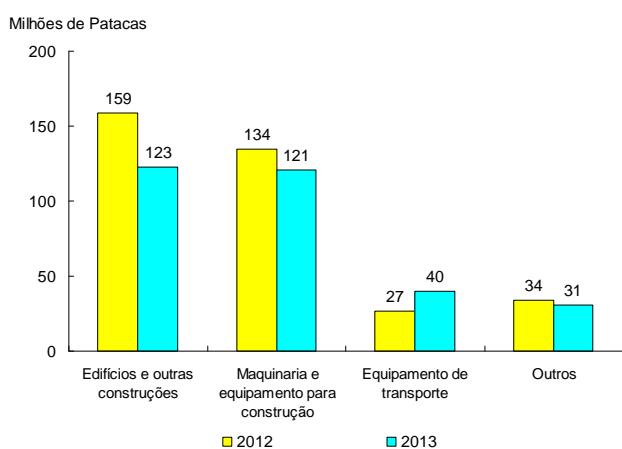
VAB por dimensão do estabelecimento

	2012	2013	Milhares de Patacas	Variação (%)
Total	6.442	9.307		44,5
1 – 9 pessoas	859	1.668		94,2
10 – 19 pessoas	599	1.363		127,5
20 – 49 pessoas	1.419	2.171		53,0
50 – 99 pessoas	917	826		-9,9
≥ 100 pessoas	2.648	3.278		23,8

Formação bruta de capital fixo

A formação bruta de capital fixo totalizou 314 milhões de Patacas, correspondendo a uma diminuição de 11,3%, relativamente a 2012. Refira-se que a aquisição de edifícios (123 milhões de Patacas), bem como de maquinaria e equipamento para construção (121 milhões de Patacas) decresceu 22,6% e 9,7%, respectivamente, face a 2012.

Formação bruta de capital fixo, por item



Indicadores de obras de construção com licenças de anos anteriores

	2008	2009	2010	2011	2012
Estabelecimentos (Nº)	1.510	1.293	1.178	1.320	1.119
Pessoal ao serviço (Nº)	26.241	18.732	15.284	20.048	21.309
Valor das obras e outras receitas (Milhares de Patacas)	53.237	31.157	22.478	24.831	30.844
Valor das obras	52.625	30.925	22.275	24.590	30.523
Consumo intermédio	41.678	25.805	18.648	19.989	24.403
Valor acrescentado bruto (VAB)	11.559	5.353	3.830	4.842	6.442
Formação bruta de capital fixo	108	65	123	185	354

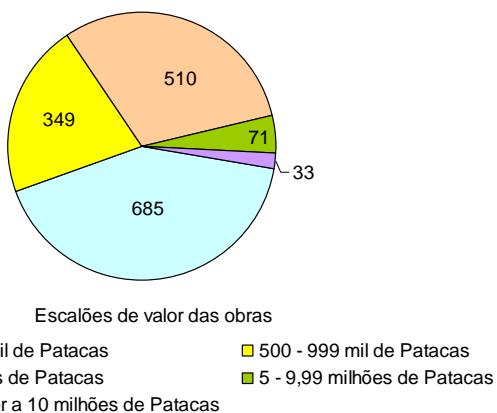
Obras simples de renovação

Havia 1.648 estabelecimentos em 2013 que se dedicavam a obras simples de renovação e neles trabalhavam 9.370 pessoas. O valor das obras e outras receitas fixou-se nos 2,73 mil milhões de Patacas. Existiam 1.034 estabelecimentos, cujo escalão de valor das obras era inferior a um milhão de Patacas, que realizaram um montante de 380 milhões de Patacas. Destaca-se que 33 estabelecimentos, cujo escalão de valor das obras era igual ou superior a 10 milhões de Patacas, efectuaram um montante de 745 milhões de Patacas. O consumo intermédio e o VAB das obras simples de renovação cifraram-se nos 1,65 mil milhões e 1,08 mil milhões de Patacas, respectivamente.

Obras simples de renovação

	Total	Preparação dos locais de construção	Instalações especiais	Actividades de acabamento
Estabelecimentos (Nº)	1.648	8	499	1.141
Pessoal ao serviço (Nº)	9.370	72	2.824	6.474
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	2.728	17	978	1.732
Valor das obras	2.680	16	949	1.715
Consumo intermédio	1.653	11	587	1.055
Valor acrescentado bruto (VAB)	1.076	7	391	678
Formação bruta de capital fixo	33	0#	16	17

Número de estabelecimentos, por escalões de valor das obras



Estabelecimentos e pessoal ao serviço

Havia 1.037 estabelecimentos que tinham 5 ou menos pessoas ao serviço. O valor das obras fixou-se nos 984 milhões de Patacas. Existiam apenas 3 estabelecimentos que tinham mais de 49 pessoas ao serviço e cujo valor das obras foi de 152 milhões de Patacas.

Nos 1.141 estabelecimentos que se dedicavam a actividades de acabamento trabalhavam 6.474 pessoas e o valor das obras cifrou-se nos 1,71 mil milhões de Patacas. Salienta-se que nos 499 estabelecimentos que se dedicavam a instalações especiais trabalhavam 2.824 pessoas e o valor das obras alcançou 949 milhões de Patacas.

Indicadores por dimensão do estabelecimento

	Total	1 - 5 pessoas	6 - 9 pessoas	10 - 19 pessoas	20 - 49 pessoas	≥50 pessoas
Estabelecimentos (Nº)	1.648	1.037	314	237	57	3
Pessoal ao serviço (Nº)	9.370	2.409	2.248	3.022	1.488	203
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	2.728	997	485	645	450	152
Valor das obras	2.680	984	475	636	433	152
Consumo intermédio	1.653	705	248	322	263	114
Valor acrescentado bruto (VAB)	1.076	292	236	323	187	38
Formação bruta de capital fixo	33	1	10	4	16	1

白頁

Página vazia

Blank page

Âmbito

O Inquérito à Construção incide sobre todos os estabelecimentos que se dedicam, no período de referência, às actividades abrangidas na divisão 45 - Construção - da Classificação das Actividades Económicas de Macau, 1ª Revisão (CAM-1ª Rev.) e passou a incluir os estabelecimentos de obras simples de renovação, registados no Ficheiro dos Agentes Económicos (FAE) dos Serviços de Estatística e Censos.

Explicação de termos

Obras de construção com 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 como a diversas obras de construção do Governo, adjudicadas através dos serviços públicos competentes, tais como: o Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais; o Gabinete para o Desenvolvimento de Infra-estruturas; a Direcção dos Serviços de Turismo, etc.

Obras simples de renovação

Referem-se a obras simples que não necessitam da emissão de licenças de obras da Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes.

Estabelecimento

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

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-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros de trabalhadores de construção.

Valor das obras

Valor das obras de construção realizadas no estabelecimento.

Outras receitas

As receitas provenientes dos serviços contratados a terceiros não relacionadas com a construção, tais como as rendas de imóveis, as receitas oriundas do aluguer de maquinaria e equipamento de construção, bem como as receitas provenientes das consultadorias técnicas.

Consumo das obras

Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos, consumo de materiais, combustíveis, electricidade, água e serviços de manutenção e reparação por terceiros, bem como outras despesas das obras (tais como: rendas de edifícios, aluguer de maquinaria e equipamento, pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia).

Consumo intermédio

É o consumo das obras mais outras despesas (como por exemplo: arrendamento do escritório, aluguer de maquinaria e equipamento, comunicações).

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

É o valor das obras menos o consumo das obras.

Valor acrescentado bruto (VAB)

É o valor das obras, mais o valor de outras receitas menos o consumo intermédio.

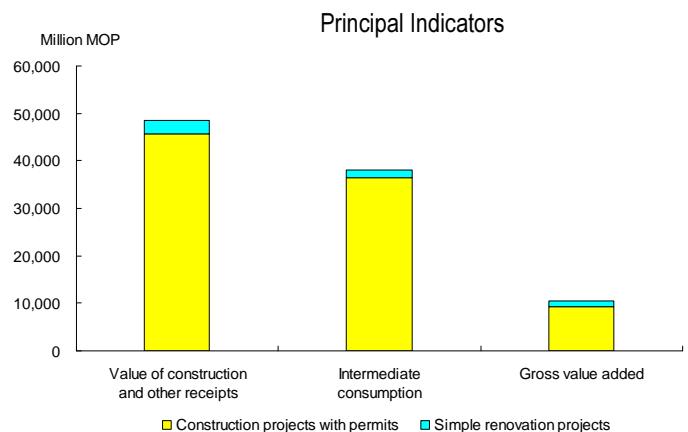
Formação bruta de capital fixo

Aquisição de todos os bens de capital fixo (novos, usados e produzidos pelo estabelecimento para uso interno) deduzidas as vendas dos bens de capital fixo. Os bens de capital fixo compreendem edifícios, mobiliário, maquinaria e equipamento, veículos, bem como outros bens duradouros, cuja vida produtiva é igual ou superior a um ano. Incluem também as grandes obras de reparação, alteração e ampliação feitas em bens existentes.

Depreciação dos bens de capital fixo

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

A total of 2,769 establishments were operating in the Construction Sector, comprising 1,121 establishments engaging in construction projects with permits and 1,648 establishments undertaking simple renovation projects; number of persons engaged totalled 34,007. Value of Construction and Other Receipts amounted to MOP48.47 billion; Intermediate Consumption was MOP38.09 billion; Gross Value Added that measures the sectoral contribution to the economy totalled MOP10.38 billion.



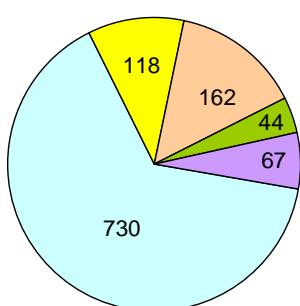
Principal Indicators

	Total	Site Preparation	Construction of Buildings, Civil Engineering	Specialized Installation	Completion of Buildings	Hire of Construction Equipment with Operator
Establishments	2,769	48	345	772	1,598	6
Persons Engaged	34,007	408	14,010	7,394	12,097	98
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	48,473	355	36,171	5,645	6,284	18
Value of Construction	47,873	351	35,804	5,480	6,219	18
Intermediate Consumption	38,090	256	29,221	4,218	4,388	6
Gross Value Added	10,382	99	6,950	1,427	1,896	12
Gross Fixed Capital Formation	347	5	228	57	56	1

Construction Projects with Permits

There were 1,121 establishments operating in construction projects with permits, up by 2 year-on-year. Number of persons engaged increased by 3,328 to 24,637, owing to the construction of hotels and tourism & gaming facilities in CoTaI area. Value of Construction and Other Receipts (MOP45.74 billion), Intermediate Consumption (MOP36.44 billion) and Gross Value Added (MOP9.31 billion) increased by 48.3%, 49.3% and 44.5% respectively year-on-year.

Establishments by Value of Construction



- Value of construction
- < MOP5 million ■ MOP5 - 9.99 million
- MOP10 - 49.99 million ■ MOP50 - 99.99 million
- ≥ 100 million

Establishments and Persons Engaged

Establishments with less than 10 persons engaged totalled 636, down by 60 year-on-year; Value of Construction amounted to MOP9.56 billion in 2013, up by 56.7%. There were 36 establishments with 100 persons or more, up by 9 year-on-year; Value of Construction rose by 29.5% to MOP15.13 billion.

Due to an increase in construction of hotels, tourism & gaming facilities and private residential buildings, number of persons engaged in construction of buildings and civil engineering (345 establishments) increased by 3,040 year-on-year to 14,010. Establishments operating in completion of buildings (457) decreased by 5 year-on-year, and number of persons engaged (5,623) increased by 516.

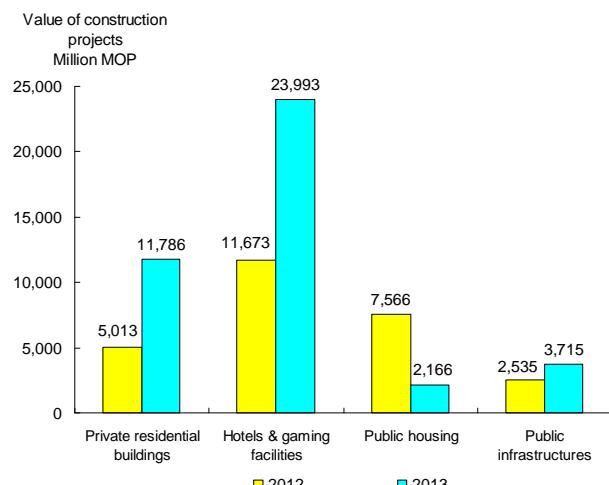
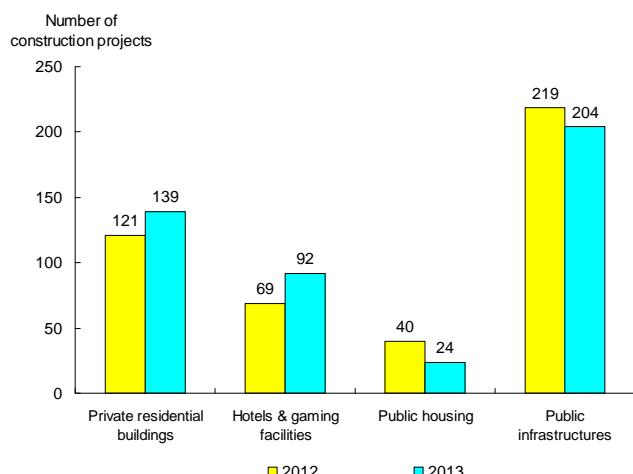
Construction Projects with Permits

	Total	Site Preparation	Construction of Buildings, Civil Engineering	Specialized Installation	Completion of Buildings	Hire of Construction Equipment with Operator
Establishments	1,121	40	345	273	457	6
Year-on-year Change (No.)	2	5	44	-42	-5	-
Persons Engaged	24,637	336	14,010	4,570	5,623	98
Year-on-year Change (No.)	3,328	-173	3,040	-135	516	80
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	45,745	338	36,171	4,667	4,552	18
Year-on-year Change (%)	48.3	-64.1	100.3	-12.0	-30.3	125.0
Value of Construction	45,193	336	35,804	4,531	4,504	18
Year-on-year Change (%)	48.1	-63.6	100.1	-13.0	-30.6	125.0
Intermediate Consumption	36,438	246	29,221	3,631	3,334	6
Year-on-year Change (%)	49.3	-66.4	100.2	-9.8	-33.8	0#
Gross Value Added	9,307	92	6,950	1,036	1,218	12
Year-on-year Change (%)	44.5	-55.8	101.0	-18.9	-18.6	500.0
Gross Fixed Capital Formation	314	5	228	41	40	1
Year-on-year Change (%)	-11.3	-58.3	0#	28.1	-51.8	0#

Number and Value of Construction Projects by Type

	Million MOP						Construction Projects of Type
	2012		2013		Change (%)		
	No.	Value	No.	Value	No.	Value	
Total	1,143	30,523	1,261	45,193	10.3	48.1	A total of 1,261 construction projects with permits were carried out in 2013, comprising 778 private construction projects and 483 public works.
Private Construction	648	18,810	778	37,912	20.1	101.6	Value of private construction projects (MOP37.91 billion) surged by 101.6% year-on-year.
Private Residential Buildings	121	5,013	139	11,786	14.9	135.1	Value of construction of hotels and gaming facilities (MOP23.99 billion) and private residential buildings (MOP11.79 billion) soared by 105.5% and 135.1% respectively.
Hotels & Gaming Facilities	69	11,673	92	23,993	33.3	105.5	On the other hand, value of public construction works amounted to MOP7.28 billion, down by 37.8% year-on-year. Value of construction of public housing dropped notably by 71.4% to MOP2.17 billion as the construction of major public housing complexes neared completion. Value of construction of infrastructures (MOP3.72 billion) increased by 46.5%, with that of Light Rapid Transit & roads (MOP1.87 billion) and piers (MOP1.35 billion) soaring by 70.4% and 149.7% respectively year-on-year.
Public Construction	495	11,713	483	7,280	-2.4	-37.8	
Public Housing	40	7,566	24	2,166	-40.0	-71.4	
Public Infrastructures	219	2,535	204	3,715	-6.8	46.5	
Light Rapid Transit & Roads	59	1,098	59	1,871	-	70.4	
Piers	7	541	10	1,351	42.9	149.7	
Land Formation, etc.	31	512	23	320	-25.8	-37.5	

Number and Value of Construction Projects by Type



Construction Projects by Location

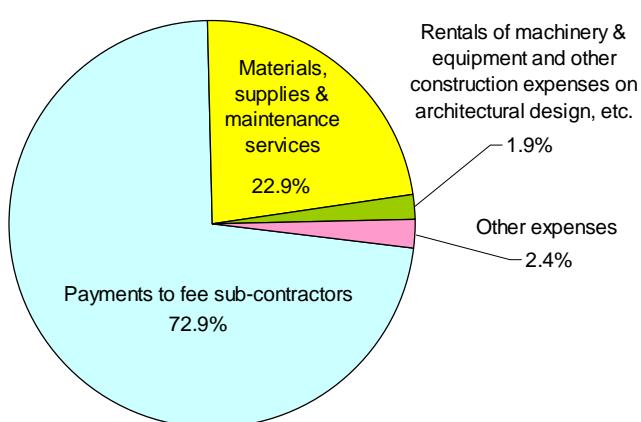
A total of 959 construction projects were carried out in the Macao Peninsula; Value of Construction decreased by 12.7% year-on-year to MOP5.71 billion. Among them, there were 370 projects in the Parish of Sé, and the Value of Construction (MOP2.54 billion) declined by 21.5% year-on-year owing to the completion of the expansion project of Centro Hospitalar Conde de S. Januário, and a decrease in hotel renovation works.

Meanwhile, 302 projects were carried out in the Islands; Value of Construction increased by 64.6% year-on-year to MOP39.48 billion. There were 65 projects in CoTai, with the Value of Construction (MOP23.79 billion) rising by 107.2%; moreover, 106 projects were in Coloane, and the Value of Construction went up by 9.8% to MOP9.43 billion, of which value of construction of private residential buildings reached MOP7.25 billion.

Number and Value of Construction Projects by Location

	2012		2013		Change (%)	
	No.	Value	No.	Value	No.	Value
Total	1,143	30,523	1,261	45,193	10.3	48.1
Stº. António	158	750	203	465	28.5	-38.0
Sé	350	3,238	370	2,541	5.7	-21.5
Nª. Srª. de Fátima	196	2,079	209	1,718	6.6	-17.4
Taipa	121	3,920	131	6,272	8.3	60.0
Coloane	94	8,585	106	9,427	12.8	9.8
CoTai	46	11,482	65	23,786	41.3	107.2

Structure of Intermediate Consumption



Intermediate Consumption

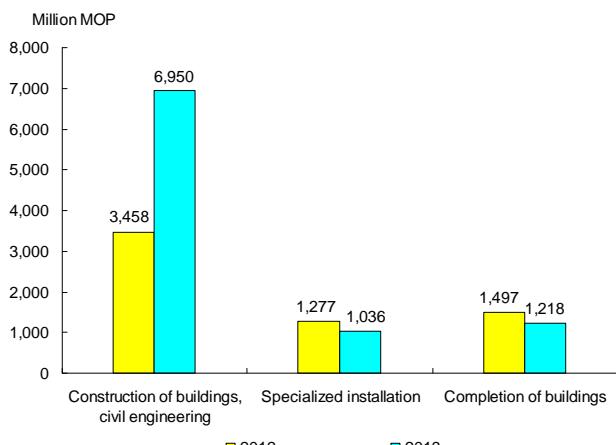
Intermediate Consumption consists of Construction Input and Other Expenses. In 2013, Construction Input increased by 49.6% year-on-year to MOP35.58 billion, of which payments to fee sub-contractors (MOP26.55 billion) and expenses on materials, supplies & maintenance services (MOP8.34 billion) rose by 62.0% and 18.3% respectively; meanwhile, rentals of machinery & equipment and other construction expenses on architectural design, etc. (MOP693 million) went up by 109.1%.

Gross Value Added

Gross Value Added in construction of buildings and civil engineering (MOP6.95 billion) increased by 101.0% year-on-year, while that in completion of buildings (MOP1.22 billion) and specialized installation (MOP1.04 billion) decreased by 18.6% and 18.9% respectively.

Gross Value Added of large establishments with 100 persons or more (MOP3.28 billion) increased by 23.8% year-on-year. Gross Value Added of establishments with less than 10 persons (MOP1.67 billion) rose by 94.2%.

Gross Value Added by Industry



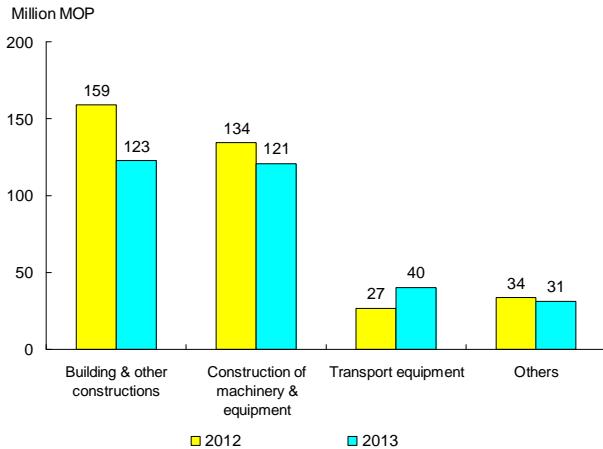
Gross Value Added by Size of Establishment

	2012	2013	Change (%)
Total	6,442	9,307	44.5
1 – 9 persons	859	1,668	94.2
10 – 19 persons	599	1,363	127.5
20 – 49 persons	1,419	2,171	53.0
50 – 99 persons	917	826	-9.9
≥ 100 persons	2,648	3,278	23.8

Gross Fixed Capital Formation

Gross Fixed Capital Formation decreased by 11.3% year-on-year to MOP314 million, of which acquisition of buildings (MOP123 million) and construction machinery & equipment (MOP121 million) dropped by 22.6% and 9.7% respectively.

Gross Fixed Capital Formation by Item



Historical Indicators on Construction Projects with Permits

	2008	2009	2010	2011	2012
Establishments	1,510	1,293	1,178	1,320	1,119
Persons Engaged	26,241	18,732	15,284	20,048	21,309
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	53,237	31,157	22,478	24,831	30,844
Value of Construction	52,625	30,925	22,275	24,590	30,523
Intermediate Consumption	41,678	25,805	18,648	19,989	24,403
Gross Value Added	11,559	5,353	3,830	4,842	6,442
Gross Fixed Capital Formation	108	65	123	185	354

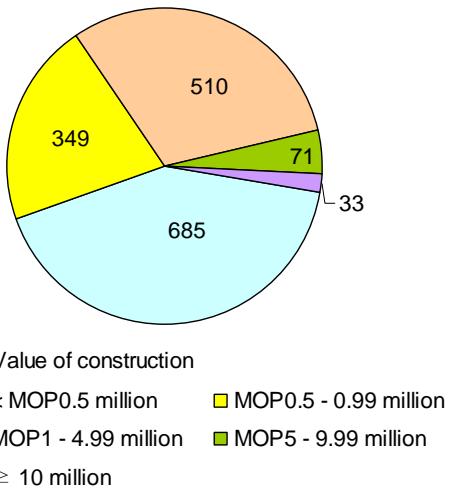
Simple Renovation Projects

There were 1,648 establishments operating in simple renovation projects; number of persons engaged totalled 9,370. Value of Construction and Other Receipts amounted to MOP2.73 billion. Establishments with annual construction value of less than MOP1 million totalled 1,034, and the Value of Construction amounted to MOP380 million. There were 33 establishments with annual construction value of MOP10 million or more, with their Value of Construction reaching MOP745 million. Intermediate Consumption and Gross Value Added of simple renovation projects totalled MOP1.65 billion and MOP1.08 billion respectively.

Simple Renovation Projects

	Total	Site Preparation	Specialized Installation	Completion of Buildings
Establishments	1,648	8	499	1,141
Persons Engaged	9,370	72	2,824	6,474
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	2,728	17	978	1,732
Value of Construction	2,680	16	949	1,715
Intermediate Consumption	1,653	11	587	1,055
Gross Value Added	1,076	7	391	678
Gross Fixed Capital Formation	33	0#	16	17

Establishments by Value of Construction



Establishments and Persons Engaged

Establishments with 5 persons or less totalled 1,037, and the Value of Construction amounted to MOP984 million in 2013. There were only 3 establishments with more than 49 persons engaged, with the Value of Construction amounting to MOP152 million.

There were 1,141 establishments operating in completion of buildings; number of persons engaged totalled 6,474; Value of Construction amounted to MOP1.71 billion. There were 499 establishments operating in specialized installation; number of persons engaged was 2,824; Value of Construction totalled MOP949 million.

Indicators by Size of Establishment

	Total	1 – 5 persons	6 – 9 persons	10 – 19 persons	20 – 49 persons	≥ 50 persons
Establishments	1,648	1,037	314	237	57	3
Persons Engaged	9,370	2,409	2,248	3,022	1,488	203
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	2,728	997	485	645	450	152
Value of Construction	2,680	984	475	636	433	152
Intermediate Consumption	1,653	705	248	322	263	114
Gross Value Added	1,076	292	236	323	187	38
Gross Fixed Capital Formation	33	1	10	4	16	1

白頁

Página vazia

Blank page

Survey Coverage

The Construction Survey covers establishments operating in construction projects as defined in Division 45 of the Classification of Economic Activities of Macao, Revision 1 (CAM-Rev.1) during the reference period, including those undertaking simple renovation projects that are newly added to the survey. The list of establishments is originated from the Statistics and Census Service (DSEC).

Glossary

Construction Projects with Permits

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, Tourist Office, etc.) awarded through tender.

Simple Renovation Projects

Refer to simple projects where no application for construction permits from the Lands, Public Works and Transport Bureau is required.

Establishment

An economic unit which engages, under a single legal entity, in one or predominantly one kind of economic activity at a single location.

Persons Engaged

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; excluded are those who are absent for an indefinite period.

Labour Cost

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

Value of Construction

Value of construction projects undertaken by an establishment.

Other Receipts

Receipts for non-construction services rendered to others, e.g. rental from leased property, income from letting of machinery and equipment without operator, receipts from technical consultant services, etc.

Construction Input

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

Intermediate Consumption

Construction Input plus other expenses (e.g. rental for office, rentals for hiring machinery and equipment, expenses on communications, etc.).

Cost of Construction

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.

Construction Value Added

Equals Value of Construction minus Construction Input.

Gross Value Added

Equals Value of Construction and Other Receipts, minus Intermediate Consumption.

Gross Fixed Capital Formation

Equals the value of acquisitions minus disposal of fixed assets (new, used and produced by the establishment for own use), which 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, alterations 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
0 [#]	數字少於採用單位半數 Resultado inferior a metade da unidade adoptada Magnitude less than half of the unit employed
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 No.	Número number

數字的捨入
Arredondamentos dos dados
Rounding of figures
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.
Due to rounding, total may not correspond to the sum of partial figures.

1. 按行業統計的主要指標	33
Principais estatísticas, por ramo de actividade económica	
Principal statistics by industry	
2. 按在職員工數目統計的主要指標	34
Principais estatísticas, por escalões de pessoal ao serviço	
Principal statistics by number of persons engaged	
3. 按工程價值統計的主要指標	35
Principais estatísticas, por escalões de valor das obras	
Principal statistics by value of construction	
4. 按增加值總額統計的主要指標	36
Principais estatísticas, por escalões de valor acrescentado bruto	
Principal statistics by gross value added	
5. 按行業統計的在職員工數目及薪酬	37
Pessoal ao serviço e remunrações, por ramo de actividade económica	
Persons engaged and remuneration by industry	
6. 按行業統計的勞工成本	38
Custo de mão-de-obra, por ramo de actividade económica	
Labour cost by industry	
7. 按行業統計的消耗總額	39
Consumo intermédio, por ramo de actividade económica	
Intermediate consumption by industry	
8. 按行業統計的固定資產折舊及其他工程費用	40
Depreciação dos bens de capital fixo e outras despesas das obras, por ramo de actividade económica	
Depreciation of fixed assets and other construction expenses by industry	
9. 按行業統計的工程價值及其他收益	41
Valor das obras e outras receitas, por ramo de actividade económica	
Value of construction and other receipts by industry	
10. 按行業統計的增加值總額	42
Valor acrescentado bruto, por ramo de actividade económica	
Gross value added by industry	
有准照工程	
Obras de construção com licenças	
Construction projects with permits	
11. 按行業統計的主要指標（有准照工程）	43
Principais estatísticas, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Principal statistics by industry (construction projects with permits)	
12. 按在職員工數目統計的主要指標（有准照工程）	44
Principais estatísticas, por escalões de pessoal ao serviço (obras de construção com licenças)	
Principal statistics by number of persons engaged (construction projects with permits)	
13. 按工程價值統計的主要指標（有准照工程）	45
Principais estatísticas, por escalões de valor das obras (obras de construção com licenças)	
Principal statistics by value of construction (construction projects with permits)	

14. 按增加值總額統計的主要指標（有准照工程）	46
Principais estatísticas, por escalões de valor acrescentado bruto (obras de construção com licenças)	
Principal statistics by gross value added (construction projects with permits)	
15. 按行業統計的總承建商的主要指標（有准照工程）	47
Principais estatísticas dos empreiteiros principais, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Principal statistics of main contractors by industry (construction projects with permits)	
16. 按行業統計的在職員工數目（有准照工程）	48
Pessoal ao serviço, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Persons engaged by industry (construction projects with permits)	
17. 按行業統計的勞工成本（有准照工程）	49
Custo de mão-de-obra, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Labour cost by industry (construction projects with permits)	
18. 按行業統計的薪酬（有准照工程）	50
Remunerações, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Remuneration by industry (construction projects with permits)	
19. 按行業統計的消耗總額（有准照工程）	51
Consumo intermédio, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Intermediate consumption by industry (construction projects with permits)	
20. 按行業統計的土地租金、利息支付、固定資產折舊及其他工程費用（有准照工程）	52
Renda de terrenos, juros pagos, depreciação dos bens de capital fixo e outras despesas das obras, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Rent for land, interest payments, depreciation of fixed assets and other construction expenses by industry (construction projects with permits)	
21. 按行業統計的工程價值及其他收益（有准照工程）	53
Valor das obras e outras receitas, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Value of construction and other receipts by industry (construction projects with permits)	
22. 按行業統計的增加值總額（有准照工程）	54
Valor acrescentado bruto, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Gross value added by industry (construction projects with permits)	
23. 按行業統計的固定資本形成總額（有准照工程）	55
Formação bruta de capital fixo, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Gross fixed capital formation by industry (construction projects with permits)	
24. 按落成用途統計的主要指標（有准照工程）	56
Principais estatísticas dos projectos de construção, por finalidade (obras de construção com licenças)	
Principal statistics of construction projects by end-use (construction projects with permits)	
25. 按工程地點統計的主要指標（有准照工程）	59
Principais estatísticas dos projectos de construção, por localização (obras de construção com licenças)	
Principal statistics of construction projects by location (construction projects with permits)	
26. 按工程價值統計的主要指標（有准照工程）	60
Principais estatísticas dos projectos de construção, por escalões de valor das obras (obras de construção com licenças)	
Principal statistics of construction projects by value of construction (construction projects with permits)	

27. 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值（有准照工程）	61
Número e valor dos projectos de construção pública e privada, por finalidade (obras de construção com licenças)	
Number and value of public and private construction projects by end-use (construction projects with permits)	
簡單裝修工程	
Obras simples de renovação	
Simple renovation projects	
28. 按行業統計的主要指標（簡單裝修工程）	64
Principais estatísticas, por ramo de actividade económica (obras simples de renovação)	
Principal statistics by industry (simple renovation projects)	
29. 按在職員工數目統計的主要指標（簡單裝修工程）	65
Principais estatísticas, por escalões de pessoal ao serviço (obras simples de renovação)	
Principal statistics by number of persons engaged (simple renovation projects)	
30. 按工程價值統計的主要指標（簡單裝修工程）	66
Principais estatísticas, por escalões de valor das obras (obras simples de renovação)	
Principal statistics by value of construction (simple renovation projects)	
31. 按增加值總額統計的主要指標（簡單裝修工程）	67
Principais estatísticas, por escalões de valor acrescentado bruto (obras simples de renovação)	
Principal statistics by gross value added (simple renovation projects)	
32. 按行業統計的在職員工數目及薪酬（簡單裝修工程）	68
Pessoal ao serviço e remunrações, por ramo de actividade económica (obras simples de renovação)	
Persons engaged and remuneration by industry (simple renovation projects)	

1-按行業統計的主要指標
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY

2013

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 and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計† Subtotal	小計† Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added	小計† Subtotal	
總數 Total		2 769	34 007	7 973 500	48 472 831	47 872 551	38 090 333	37 156 668	10 382 499	10 715 884
地盤開拓 Preparação dos locais de construção		48	408	81 472	355 189	351 476	256 384	247 657	98 804	103 819
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		345	14 010	5 430 351	36 170 853	35 804 491	29 221 329	28 601 890	6 949 524	7 202 602
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction		109	5 552	3 286 485	24 083 780	23 799 793	19 730 969	19 391 079	4 352 811	4 408 714
土木工程 Engenharia civil Civil engineering		59	1 857	450 897	2 800 852	2 784 498	2 353 801	2 301 034	447 051	483 463
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		177	6 601	1 692 969	9 286 221	9 220 200	7 136 559	6 909 776	2 149 662	2 310 424
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		772	7 394	1 059 594	5 644 691	5 479 972	4 218 080	4 056 950	1 426 612	1 423 022
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		1 598	12 097	1 391 592	6 284 129	6 218 763	4 388 459	4 244 306	1 895 671	1 974 457
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	98	10 492	17 970	17 850	6 081	5 865	11 888	11 985

2- 按在職員工數目統計的主要指標
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO
 PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED

2013

在職員工數目 Escalões 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 Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio		增加值總額 Valor acrescentado bruto		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation		
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras das obras	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras	Subtotal	Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor aumentado das obras				
總數 Total		數目 N° No.		34 007	7 973 500	48 472 831	47 872 551	38 090 333	37 156 668	10 382 499	10 715 884	347 262
1 - 5	1 508	3 514	856 558	9 602 647	9 544 785	7 968 359	7 856 034	1 634 288	1 688 752	12 616		
6 - 9	479	3 455	407 838	1 511 402	1 478 847	949 297	898 943	562 106	579 905	10 595		
10 - 19	470	6 230	1 319 109	8 125 567	8 082 859	6 438 995	6 271 527	1 686 573	1 811 331	42 693		
20 - 49	227	6 602	1 799 381	9 881 795	9 762 202	7 523 735	7 336 198	2 358 061	2 426 004	236 504		
50 - 99	49	3 230	670 686	3 983 357	3 876 962	3 120 113	3 043 933	863 242	833 029	27 320		
≥100	36	10 976	2 919 927	15 368 064	15 126 896	12 089 833	11 750 034	3 278 231	3 376 863	17 535		

3- 按工程價值統計的主要指標
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS
 PRINCIPAL STATISTICS BY VALUE OF CONSTRUCTION

2013

工程價值 Escalões de valor das obras Value of construction (千澳門元 000 MOP)	場所 Establishments	在職員工 Persons engaged	勞工成本 Custo de mao-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消費總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction		其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input		其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input		
數目 N°										千澳門元 000 MOP
Total	2 769	34 007	7 973 500	48 472 831	47 872 551	38 090 333	37 156 668	10 382 499	10 715 884	347 262
< 500	932	3 127	131 164	224 274	192 893	147 049	120 271	77 225	72 622	10 354
500 - 999	465	2 420	170 482	359 940	330 613	198 932	182 053	161 008	148 560	13 214
1 000 - 4 999	877	8 237	842 004	2 099 082	2 001 749	1 198 604	1 109 104	900 479	892 645	181 004
5 000 - 9 999	189	2 832	453 242	1 346 859	1 302 835	849 051	805 423	497 808	497 412	25 924
10 000 - 49 999	191	5 129	841 673	4 262 800	4 246 262	3 171 394	3 065 866	1 091 405	1 180 396	57 246
50 000 - 99 999	48	2 007	468 747	3 440 739	3 336 071	2 614 988	2 532 274	825 751	803 797	44 615
≥100 000	67	10 255	5 066 187	36 739 138	36 462 128	29 910 315	29 341 676	6 828 823	7 120 452	14 905

4- 按增加值總額統計的主要指標
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO
 PRINCIPAL STATISTICS BY GROSS VALUE ADDED

				2013		2013			
				工程價值及其他收益 Valor de construção e outras receitas		消費中間總額 Consumo intermédio		增加值總額 Gross value added	
增加值總額 Escalões de valor acrescentado bruto Gross value added (千澳門元 '000 MOP)		場所 Establishments		勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost		其中： 工程價值 Do qual: 小計 Subtotal		其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Value of construction	
數目 N° No.						千澳門元 '000 MOP			
總數 Total	2 769	34 007	7 973 500	48 472 831	47 872 551	38 090 333	37 156 668	10 382 499	10 715 844
< 500	1 585	6 988	463 086	2 922 226	2 904 727	2 780 669	2 662 040	141 557	242 686
500 - 999	421	3 299	285 959	955 577	939 908	652 120	617 160	303 456	322 748
1 000 - 1 999	325	3 646	448 760	2 085 889	2 065 264	1 623 894	1 578 494	461 995	486 770
2 000 - 4 999	236	4 427	616 619	2 472 390	2 425 013	1 731 172	1 679 001	741 218	746 012
5 000 - 9 999	86	2 578	488 035	2 291 277	2 257 399	1 703 237	1 641 078	588 040	616 322
≥10 000	116	13 069	5 671 044	37 745 474	37 280 240	29 599 242	28 978 892	8 146 232	8 301 348

5- 按行業統計的在職員工數目及薪酬
PESSOAL AO SERVIÇO E REMUNERAÇÕES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
PERSONS ENGAGED AND REMUNERATION BY INDUSTRY

2013

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged			薪酬 Remunerações Remuneration		
		無薪東主及 家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Unpaid working proprietors and family workers		有薪員工 Pessoal remunerado Paid employees	總數 Total	技術及 非技術工人 Trabalhador as qualificados e não qualificados Skilled workers and Unskilled workers	其他員工 Outros trabalhadores Other employees
		小計 Subtotal	技術及 非技術工人 Trabalhadores qualificados e não qualificados Skilled workers and Unskilled workers				
		數目 N° No.					千澳門元 7000 MOP
總數 Total	34 007	2 439	31 568	25 559	6 009	4 529 518	3 118 268
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	408	45	363	310	53	43 229	33 188
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	14 010	263	13 747	11 401	2 346	2 381 201	1 673 168
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	5 552	93	5 459	4 300	1 159	942 631	581 924
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	1 857	33	1 824	1 412	412	331 205	197 686
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	6 601	137	6 464	5 689	775	1 107 366	893 559
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	7 394	677	6 717	5 194	1 523	910 495	587 860
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	12 097	1 450	10 647	8 560	2 087	1 184 106	813 566
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	98	4	94	-	-	10 487	-

6-按行業統計的勞工成本
CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
LABOUR COST BY INDUSTRY

		2013			員工支出 Despesas com o pessoal Compensation of employees		員工福利支出 Despesas com benefícios ao pessoal Payments for employees' welfare		只供應勞工之分判工程費 Sub-empregadas prestadas pelos sub-empreiteiros de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors	
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	小計 Subtotal	薪酬 Remuneração Remuneration	實物報酬 Remuneração em espécie Remuneration in kind						
總數 Total	7 973 500	4 716 544	4 529 518	86 788	100 239				3 256 956	
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	81 472	44 185	43 229	267	690				37 287	
樓宇建築 (整棟或部分)、土木工程 Construção de edifícios (whole or part), civil engineering Construction of buildings (whole or part), civil engineering	5 430 351	2 497 619	2 381 201	64 776	51 641				2 932 732	
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	3 286 485	986 659	942 631	12 208	31 820				2 299 826	
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	450 897	381 485	331 205	44 206	6 074				69 411	
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 692 969	1 129 474	1 107 366	8 362	13 747				563 495	
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 059 594	941 456	910 495	8 093	22 868				118 138	
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 391 592	1 222 794	1 184 106	13 652	25 036				168 798	
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	10 492	10 487	-	-	-				4	

7-按行業統計的消耗總額
CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY

2013

		工程消耗 Consumption das obras			Construction input	
		耗用物料及維修保養費用 Consumption of materials, supplies and maintenance services				
		Subtotal	Materiais de construção consumidos nas obras	Consumo de combustíveis, electricidade e água, serviços de manutenção e consumos diversos	付予承包商之分判工程費 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos Payments to fée sub-contractors	其他工程費用 Outras despesas das obras Other construction expenses
總數	Total	38 090 333	37 156 668	8 592 311	336 455	27 443 967
地盤開拓	Preparação dos locais de construção	256 384	247 657	69 312	4 213	159 485
樓宇建築（整棟或部分） 、土木工程	Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil	29 221 329	28 601 890	5 774 129	203 211	22 030 711
—般樓宇建築	Construção geral de edifícios	19 730 969	19 391 079	4 435 560	103 972	14 617 843
土木工程	General building construction	2 353 801	2 301 034	254 517	17 823	2 006 395
其他專業建築工程	Civil engineering	7 136 559	6 909 776	1 084 052	81 416	5 406 473
其他	Otras obras especializadas de construção	4 218 080	4 056 950	1 573 409	75 038	337 835
專業安裝	Other specialized construction	4 388 459	4 244 306	1 172 605	53 927	2 901 639
完工工程	Completion of buildings	6 081	5 865	2 857	66	116 135
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃	Hire of construction and demolition equipment with operator					2 941
Inquérito à Construção 2013						217

8-按行業統計的固定資產折舊及其他工程費用
 DEPRECIACÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO E OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
 DEPRECIATION OF FIXED ASSETS AND OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY

			其他工程費用	Outras despesas das obras	Other construction expenses	
			固定資產折舊	機器及設備租賃	建築設計、測量及策劃工程費用	
總數	行業	固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo Depreciation of fixed assets	Subtotal	Rendas de edifícios Rents of buildings	Pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia Architectural design, survey and technical consultancy fees	
Total	Ramo de actividade económica Industry					
			91 738	783 935	99 365	428 006
地盤開拓			848	14 648	1 242	13 405
Site preparation						
樓宇建築（整棟或部分） 、土木工程			53 222	593 839	18 117	373 499
Construção de edifícios (whole or part), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering						
一般樓宇建築			35 818	233 704	7 728	57 726
Construção geral de edifícios General building construction						
土木工程			9 076	22 300	3 431	15 889
Engenharia civil Civil engineering						
其他專業建築工程			8 328	337 835	6 958	30 983
Outras obras especializadas de construção Other specialized construction						
專業安裝			14 922	59 313	31 294	8 995
Instalações especiais Specialized installation						
完工工程			22 506	116 135	48 712	32 109
Actividades de acabamento Completion of buildings						
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃				240		35 316
Auguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator						

9-按行業統計的工程價值及其他收益
VALOR DAS OBRAS E OUTRAS RECEITAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
VALUE OF CONSTRUCTION AND OTHER RECEIPTS BY INDUSTRY

2013							千歐元 700 MOP
Ramo de actividade económica Industry							
總數 Total							
	48 472 831		7 973 500		8 928 766		27 443 967
							1 717 600
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	355 189		81 472		73 524		159 485
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	36 170 853		5 430 351		5 977 340		22 030 711
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	24 083 780		3 286 485		4 539 532		14 617 843
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	2 800 852		450 897		272 339		2 006 395
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	9 286 221		1 692 969		1 165 469		5 406 473
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	5 644 691		1 059 594		1 648 447		2 349 191
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	6 284 129		1 391 592		1 226 532		2 901 639
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	17 970		10 492		2 924		2 941
							217
							1 397
							504 078
							1 397

10- 按行業統計的增加值總額
VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY

	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	工程價值及其他收益 Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		千澳門元 000 MOP
		工程價值 Valor das obras Value of construction	其他收益 Outras receitas Other receipts	小計 Subtotal	小計 Subtotal	
總數 Total	10 382 499	48 472 831	47 872 551	600 281	38 090 333	37 156 668
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	98 804	355 189	351 476	3 713	256 384	247 657
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	6 949 524	36 170 853	35 804 491	366 322	29 221 329	28 601 890
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	4 352 811	24 083 780	23 799 793	283 966	19 730 969	19 391 079
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	447 051	2 800 852	2 784 498	16 324	2 353 801	2 301 034
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	2 149 662	9 286 221	9 220 200	66 021	7 136 559	6 909 776
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 426 612	5 644 691	5 479 972	164 719	4 218 080	4 056 950
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 895 671	6 284 129	6 218 763	65 367	4 388 459	4 244 306
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	11 888	17 970	17 850	120	6 081	5 865

11-按行業統計的主要指標（有准照工程）
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

年份 Year	場所 Establishments	在職員工 Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	2013		消耗總額 Consumo intermédio	其中： 工程價值及 其他收益 Value of construction and other receipts	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Value of construction input	其中： 工程價值 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	增加值總額 Valor acrescentado bruto	其中： 工程價值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 形態總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				數目 N.º No.	千澳門元 / 000 MOP							
總數 Total		1 121	24 637	7 158 386	45 744 714	45 192 739	36 437 822	35 580 552	9 306 892	9 612 188	3 148 888	3 148 888
地盤開拓 Site preparation		40	336	75 581	337 720	335 759	245 881	237 530	91 838	98 229	4 924	4 924
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		345	14 010	5 430 351	36 170 853	35 804 491	29 221 329	28 601 890	6 949 524	7 202 602	227 694	227 694
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction		109	552	3 286 485	24 083 780	23 799 793	19 730 969	19 391 079	4 352 811	4 408 714	156 746	156 746
土木工程 Engenharia civil Civil engineering		59	1 857	450 897	2 800 832	2 784 498	2 353 801	2 301 034	447 051	483 463	21 355	21 355
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		177	6 601	1 692 969	9 286 221	9 220 200	7 136 559	6 909 776	2 149 662	2 310 424	49 593	49 593
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		273	4 570	800 910	4 666 518	4 530 539	3 630 615	3 504 655	1 035 904	1 025 884	40 934	40 934
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		457	5 623	841 054	4 551 654	4 504 101	3 333 916	3 230 613	1 217 738	1 273 488	39 536	39 536
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		6	98	10 492	17 970	17 850	6 081	5 865	11 888	11 985	1 400	1 400

12- 按在職員工數目統計的主要指標 (有准照工程)
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2013

在職員工數目 Escalões de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 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 and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation	
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction		其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input		其中： 工程增加值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added			
				數目 N° No.	Subtotal	小計 Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal		
Total	1 121	24 637	7 158 386	45 744 714	45 192 739	36 437 822	35 580 552	9 306 892	9 612 188	314 488	
1 - 5	471	1 105	695 908	8 605 401	8 561 206	7 262 976	7 175 249	1 342 425	1 385 958	11 424	
6 - 9	165	1 207	212 790	1 026 889	1 003 438	700 982	666 889	325 907	336 550	132	
10 - 19	233	3 208	1 032 729	7 480 737	7 446 521	6 117 260	5 966 666	1 363 477	1 479 854	39 084	
20 - 49	170	5 114	1 654 255	9 432 143	9 329 589	7 260 875	7 091 142	2 171 268	2 238 447	220 034	
50 - 99	46	3 027	642 777	3 831 481	3 725 089	3 005 895	2 930 573	825 585	794 516	26 279	
≥ 100	36	10 976	2 919 927	15 368 064	15 126 896	12 089 833	11 750 034	3 278 231	3 376 863	17 535	

13-按工程價值統計的主要指標(有准照工程)
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 PRINCIPAL STATISTICS BY VALUE OF CONSTRUCTION (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2013

工程價值 Escalões de valor das obras of construction (千澳門元 '000 MOP)	場所 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 and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Gross value added	
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor aumentado das obras Of which: Construction value added	小計 Subtotal
千澳門元 '000 MOP									
總數 Total	1 121	24 637	7 158 386	45 744 714	45 192 739	36 437 822	35 580 552	9 306 892	9 612 188
< 500	247	1 121	63 445	75 308	57 487	62 275	44 915	13 033	12 572
500 - 999	116	730	56 571	95 327	85 570	61 928	53 381	33 399	32 189
1 000 - 4 999	367	4 065	426 173	989 198	904 685	618 878	553 035	370 320	351 650
5 000 - 9 999	118	1 989	334 260	888 243	845 196	540 175	507 124	348 068	338 072
10 000 - 49 999	162	4 664	771 311	3 804 335	3 789 128	2 813 314	2 731 394	991 020	1 057 734
50 000 - 99 999	44	1 813	440 439	3 153 166	3 048 545	2 430 937	2 349 026	722 229	699 519
≥100 000	67	10 255	5 066 187	36 739 138	36 462 128	29 910 315	29 341 676	6 828 823	7 120 452
									14 905

14- 按增加值總額統計的主要指標（有准照工程）
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTOV (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 PRINCIPAL STATISTICS BY GROSS VALUE ADDED (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2013

增加值總額 Escafoes 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 and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction input	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das horas Of which: Construction input	其中： 工程價值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added	其中： 工程增加值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added			
				千澳門元 '000 MOP						
總數 Total	1 121	24 637	7 158 386	45 744 714	45 192 739	36 437 822	35 580 552	9 306 892	9 612 188	314 488
< 500	523	3 406	303 012	2 208 274	2 203 432	2 207 176	2 121 384	1 098	82 048	36 618
500 - 999	138	1 378	125 180	471 188	463 751	370 245	346 402	100 943	117 349	7 111
1 000 - 1 999	135	1 695	234 442	1 558 332	1 547 233	1 363 554	1 332 439	194 778	214 794	162 879
2 000 - 4 999	138	2 962	408 273	1 917 078	1 887 235	1 464 066	1 419 044	453 012	468 191	51 079
5 000 - 9 999	76	2 363	455 896	2 147 686	2 114 118	1 620 633	1 566 943	527 054	547 176	11 864
≥10 000	111	12 833	5 631 584	37 442 156	36 976 969	29 412 149	28 794 338	8 030 007	8 182 631	44 938

15-按行業統計的總承建商的主要指標（有准照工程）
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRA DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 PRINCIPAL STATISTICS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

		2013			2013			2013		
		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 and other receipts		消耗總額 Intermediate consumption		增加值總額 Gross value added	
行業 Ramo de actividade económica Industry	數目 N° No.				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added	Subtotal
總數 Total	444	14 683	4 744 014	37 289 530	36 867 359	30 718 813	30 074 523	6 570 717	6 792 336	211 680
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	13	44	40 562	190 206	189 329	140 238	137 652	49 967	51 677	460
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	141	9 429	3 682 032	30 670 229	30 346 513	25 675 788	25 149 998	4 994 441	5 196 514	169 603
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	78	5 095	2 668 834	21 600 319	21 351 413	17 979 935	17 657 096	3 620 384	3 694 318	151 695
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	32	1 084	3 111 922	2 196 777	2 184 257	1 839 358	1 807 689	357 419	376 568	9 965
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	31	3 250	701 276	6 873 133	6 810 842	5 856 495	5 685 214	1 016 639	1 125 529	7 943
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	82	2 211	462 258	2 738 385	2 674 931	2 160 473	2 109 288	577 912	565 643	16 785
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	208	2 999	559 162	3 690 710	3 656 587	2 742 314	2 677 585	948 396	979 002	24 832

16- 按行業統計的在職員工數目（有准照工程）

PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

		有薪職員 Pessoal remunerado Paid employees															
		無酬東主及 家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Unpaid working proprietors and family workers		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 escritó rio 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				
總數	Total	24 637	22 390	864	752	23 773	21 638	1 179	1 081	1 247	1 165	14 624	4 267	3 677	2 299	1 091	
地盤開拓	Site preparation	336	305	38	35	298	270	11	10	14	14	197	195	51	38	25	13
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程	Construction of buildings (whole or part), civil engineering	14 010	13 029	263	236	13 747	12 793	604	562	689	649	8 825	8 774	2 576	2 261	1 053	547
一般樓宇建築	General building construction	5 552	5 005	93	78	5 459	4 927	198	174	393	372	2 897	2 867	1 403	1 239	568	275
土木工程	Civil engineering	1 857	1 736	33	30	1 824	1 706	124	122	154	144	918	916	494	460	134	64
其他專業建築工程	Other specialized construction	6 601	6 288	137	128	6 464	6 160	282	266	142	133	5 010	4 991	679	562	351	208
專業安裝	Instalações especiais	4 570	4 115	212	187	4 358	3 928	228	205	296	279	2 781	2 755	503	446	550	243
完工工程	Completion of buildings	5 623	4 843	347	290	5 276	4 553	336	304	248	223	2 884	2 806	1 137	932	671	288
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃	Hire of construction and demolition equipment with operator	98	98	4	4	94	94	-	-	-	-	94	94	-	-	-	-

2013
數目 Nº No.

17- 按行業統計的勞工成本 (有准照工程)
 CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 LABOUR COST BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

			員工支出 Salaries Salário	Despesas com pessoal Remunerações Remuneration	Compensation of employees 寶物報酬 Remuneração em espécie Remuneration in kind		
						員工福利支出 Despesas para benefícios do pessoal Payments for employees' welfare	只供應勞工之分判 承建商之分判工程費 Sub-empereitadas prestadas pelos sub-empreiteiros de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors
總數 Total	行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total		薪資 Remuneração			
7 158 386		3 960 642		3 802 762	76 660	81 220	3 197 744
75 581	地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	38 353		37 725	199	430	37 227
5 430 351	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	2 497 619		2 381 201	64 776	51 641	2 932 732
3 286 485	一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	986 659		942 631	12 208	31 820	2 299 826
450 897	土木工程 Engenharia civil Civil engineering	381 485		331 205	44 206	6 074	69 411
1 692 969	其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 129 474		1 107 366	8 362	13 747	563 495
800 910	專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	694 203		672 813	4 950	16 440	106 707
841 054	完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	719 976		700 536	6 735	12 705	121 078
10 492	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	10 492		10 487	-	-	4

18- 按行業統計的薪酬（有准照工程）
 REMUNERAÇÕES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 REMUNERATION BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2013						千澳門元 000 MOP
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 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
總數 Total	3 802 762	537 416	397 012	2 070 734	457 504	340 096
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	37 725	2 638	3 502	24 230	4 754	2 600
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	2 381 201	292 708	244 811	1 348 421	324 747	170 514
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	942 631	105 525	157 335	404 948	176 975	97 847
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	331 205	54 671	55 539	128 626	69 060	23 310
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 107 366	132 513	31 938	814 846	78 712	49 356
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	672 813	108 183	78 969	361 491	44 116	80 054
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	700 536	133 886	69 730	326 105	83 887	86 928
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	10 487	-	-	10 487	-	-

19. 按行業統計的消耗總額（有准照工程）
 CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2013

				耗用物料及維修保養費用 Consumption of materials, supplies and maintenance services	工程消耗 Consumo das obras	Consumo das obras Construction input	
行業 Ramo de actividade económica	Industry	總數 Total	小計 Subtotal	耗用建築材料 Materiais de construção	業務上所耗用的雜項物料 Consumos diversos	耗用燃料及水電 Consumo de combustíveis, electricidade e água	付予連工包料之分判工程費 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos
總數 Total		36 437 822	35 580 552	8 059 260	48 952	157 263	72 734
地盤開挖 Preparação dos locais de construção		245 881	237 530	66 160	1 223	1 573	1 068
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil		29 221 329	28 601 890	5 774 129	30 325	131 905	40 981
Construction of buildings (whole or part), civil engineering		19 730 969	19 391 079	4 435 560	21 857	58 246	23 870
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios		2 353 801	2 301 034	254 517	1 728	11 041	5 054
土木工程 Engenharia civil		7 136 559	6 909 776	1 084 052	6 740	62 619	12 058
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção		3 630 615	3 504 655	1 395 866	8 628	9 180	23 672
專業安裝 Instalações especiais		3 333 916	3 230 613	820 248	8 769	14 546	7 013
Specialized installation		6 081	5 865	2 857	7	59	-
完工工程 Actividades de acabamento							2 941
Completion of buildings							217
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							103 303
							45 628
							39 367
							125 960

20- 按行業統計的土地租金、利息支付、固定資產折舊及其他工程費用（有準照工程）
 RENDAS DE TERRENOS, JUROS PAGOS, DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO E OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)

RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS, DEPRECIATION OF FIXED ASSETS AND OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

				其他工程費用 Other construction expenses	Outras despesas das obras Other expenses of works		
				固定資產折舊 Depreciation of fixed assets	機器及設備租賃 Aluguer de maquinaria e equipamento	機器及設備租賃 Aluguer de maquinaria e equipamento	建築設計、測量 及審圖工程費用 Paganento de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia
				利息支付 Interest payments	Subtotal	Rents of buildings	Architectural design, survey and technical consultancy
總數 Total		4 075	53 642	76 395	692 726	53 253	406 491
地盤開拓 Site preparation		40	6	815	13 893	539	13 353
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		2 994	32 007	53 222	593 839	18 117	373 499
-般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction		391	14 286	35 818	233 704	7 728	57 726
土木工程 Engenharia civil Civil engineering		1 344	2 342	9 076	22 300	3 431	15 889
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		1 259	15 379	8 328	337 835	6 958	299 883
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		403	7 465	9 896	39 367	16 632	4 982
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		638	14 164	12 222	45 628	17 965	14 658
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator		-	-	-	-	-	13 006
				240			

21- 按行業統計的工程價值及其他收益（有准照工程）
 VALOR DAS OBRAS E OUTRAS RECEITAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)

2013 VALUE OF CONSTRUCTION AND OTHER RECEIPTS BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)						千澳門元 '000 MOP
總數						
Total						
地盤開拓						
Preparação dos locais de construção						
Site preparation						
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						
一般樓宇建築						
Construção geral de edifícios						
General building construction						
土木工程						
Engenharia civil						
Civil engineering						
其他專業建築工程						
Outras obras especializadas de construção						
Other specialized construction						
專業安裝						
Instalações especiais						
Specialized installation						
完工程						
Actividades de acabamento						
Completion of buildings						
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						

22- 按行業統計的增加值總額（有准照工程）
 VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRA DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

	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 Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		千澳門元 000 MOP
			工程價值 Valor das obras Value of construction	其他收益 Outras receitas Other receipts	小計 Subtotal	小計 Subtotal	
總數 Total		9 306 892	45 744 714	45 192 739	551 975	36 437 822	35 580 552
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation		91 838	337 720	335 759	1 961	245 881	237 530
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		6 949 524	36 170 853	35 804 491	366 322	29 221 329	28 601 890
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction		4 352 811	24 083 780	23 799 793	283 966	19 730 969	19 391 079
土木工程 Engenharia civil Civil engineering		447 051	2 800 852	2 784 498	16 324	2 353 801	2 301 034
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		2 149 662	9 286 221	9 220 200	66 021	7 136 559	6 909 776
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		1 035 904	4 666 518	4 530 539	135 979	3 630 615	3 504 655
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		1 217 738	4 551 654	4 504 101	47 553	3 333 916	3 230 613
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		11 888	17 970	17 850	120	6 081	5 865

23- 按行業統計的固定資本形成總額（有準照工程）
 FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)

		2013				千澳門元 000 MOP	
		Total	Buildings and other constructions	Machinery and equipment for construction	Transport vehicles	Computer software	Other assets
總數 Total	Industry	314 488	122 933	120 843	39 731	3 582	27 399
地盤開拓 Site preparation		4 924	-	4 418	165	47	294
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		227 694	93 072	89 540	27 811	1 647	15 625
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction		156 746	93 033	39 884	15 416	1 248	7 165
土木工程 Engenharia civil Civil engineering		21 355	39	14 954	2 365	240	3 758
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		49 593	-	34 703	10 030	159	4 702
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		40 934	23 606	5 532	4 742	521	6 532
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		39 536	6 255	21 323	6 843	1 367	3 748
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		1 400	-	30	170	-	1 200

24- 接落成用途統計的主要指標（有准照工程）
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção	Costs of construction			千澳門元 000 MOP	1/3
			耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction	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	1 261	40 334 852	8 059 254	2 528 238	29 747 361	45 192 739	
工程落成用逕 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	1 020	36 696 218	7 305 860	2 190 552	27 199 806	41 184 418	
建築物及單位 Buildings and units	361	12 914 704	2 555 885	878 049	9 480 770	14 239 083	
住宅 Habitacional	146	24 602	13 348	8 681	2 573	30 096	
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 商業及辦公室: General repair and maintenance of common parts of buildings Commercial and offices	288	576 876	82 808	75 158	418 911	657 811	
辦公室 Offices	45	247 262	34 785	40 204	172 274	271 576	
商店、購物商場 Lojas e centros comerciais	243	329 614	48 023	34 954	246 637	386 235	
商店及購物中心 Shops and shopping centres	3	4 215	179	596	3 440	4 796	
商業及住宅 Commercial e habitacional	23	92 153	19 938	15 387	56 828	115 451	
工業及貨倉 Industrial and warehouses	253	1 996 154	408 918	233 165	1 354 071	2 174 124	
作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços de: Service buildings and units	8	134 070	33 042	14 228	86 799	146 828	
司法及治安 Justiça e ordem pública Law and order	66	478 613	103 412	52 071	323 130	525 329	
教育及訓練 educação e formação Educational and training							

24- 按落成用途統計的主要指標（有准照工程）
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Subtotal	Costs of construction			工程價值 Valor das obras Value of construction
			耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction	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	
醫療及衛生 saúde Medical and health	8	165 352	29 180	16 582	119 590	225 092
社會福利 assistência social Social welfare	14	155 991	28 487	28 452	99 052	173 361
宗教 religião Religious	6	6 148	1 434	653	4 062	7 040
文化 cultura Cultural	44	82 470	24 419	23 388	34 663	87 646
體育 desporto Sports	26	16 743	6 034	3 042	7 668	19 267
娛樂 divertimento Entertainment	3	5 234	769	2 064	2 401	6 003
其他服務 outros serviços Other services	78	951 535	182 143	92 686	676 705	983 559
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	92	21 112 116	4 238 132	988 197	15 885 787	23 993 153
基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e outras instalações Infrastructures and other facilities	241	3 638 634	753 393	337 686	2 547 555	4 008 321
運輸 Transportes	69	2 988 092	529 728	247 795	2 210 569	3 222 777
街道、公路、天橋、橋樑、隧道、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	59	1 647 408	233 595	166 092	1 247 721	1 871 396
大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	10	1 340 684	296 133	81 703	962 849	1 351 380

24- 接落成用統計的主要指標（有准照工程）
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção Subtotal	工程成本 Custo dos projectos de construção Costs of construction			工程價值 Valor das obras Value of construction
			耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction	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	
其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e construções industriais Other public facilities and industrial construction	18	180 892	87 133	22 958	70 802	205 684
環境 Meio ambiente Environment	23	254 418	75 288	25 121	154 008	320 203
排水設備 Drenagem Drainage	5	11 514	2 747	3 969	4 798	13 214
廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	6	15 683	9 348	2 734	3 601	15 723
土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	2	123 957	29 177	7 743	87 037	171 896
斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	10	103 265	34 017	10 676	58 572	119 371
體育及娛樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	28	35 328	10 815	4 415	20 098	39 232
公園 Jardins e parques Gardens and parks	21	20 763	8 636	3 084	9 043	23 971
泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	7	14 566	2 179	1 331	11 055	15 261
其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities	103	179 904	50 429	37 397	92 077	220 426

25-按工程地點統計的主要指標（有准照工程）
PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL STATISTICS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

Localização Location	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção			工程價值 Valor das obras Value of construction
		耗用建築材料 Consumos de construção Materials and supplies as input for construction	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	1 261	40 334 852	8 059 254	2 528 238	29 747 361
澳門半島 Peninsula de Macau Macao Peninsula	959	4 881 245	1 048 509	587 022	3 245 714
聖安多尼堂區 Stº. António	203	417 259	94 272	73 586	249 401
望德堂區 S. Lázaro	63	214 524	47 662	53 019	113 844
風順堂區 S. Lourenço	114	658 382	106 094	81 862	470 426
大堂區 Sé	370	2 156 135	484 161	210 569	1 461 404
花地瑪堂區 Nº. Stº. de Fátima	209	1 434 945	316 320	167 986	950 640
離島 Ilhas Islands	302	35 453 608	7 010 745	1 941 216	26 501 647
氹仔 Taipa	131	5 785 661	1 445 613	451 094	3 888 955
路環 Coloane	106	8 685 586	1 477 865	484 611	6 723 110
路氹城 CoTai	65	20 982 361	4 087 268	1 005 512	15 889 581
					45 192 739

26- 按工程價值統計的主要指標 (有准照工程)
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)

工程價值 Escalões de valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程成本 Custo dos projectos de construção				工程價值 Valor das obras Value of construction
		小計† Subtotal	耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction	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	1 261	40 334 852	8 059 254	2 528 238	29 747 361	45 192 739
<200	256	22 753	7 421	7 226	8 106	25 160
200 - 499	245	68 431	14 534	13 406	40 491	80 706
500 - 999	175	113 340	26 829	22 885	63 625	125 344
1 000 - 4 999	321	623 605	131 085	118 109	374 412	717 640
5 000 - 9 999	73	447 492	109 252	74 215	264 025	515 820
10 000 - 49 999	115	2 143 435	564 668	278 645	1 300 123	2 476 656
50 000 - 99 999	28	1 753 219	451 207	216 111	1 085 902	2 003 463
≥100 000	48	35 162 578	6 754 258	1 797 642	26 610 678	39 247 952

27- 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值 (有准照工程)
 NÚMERO E VALOR DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 NUMBER AND VALUE OF PUBLIC AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2013
1/3

總數 Total	公共工程 Projects de construção pública Public construction projects			私人工程 Projects de construção privada Private construction projects		
	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)
Total	1 261	45 192 739	483	7 280 304	778	37 912 436
建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units	1 020	41 184 418	279	3 565 104	741	37 619 314
住宅 Habitàcional Residential	361	14 239 083	50	2 194 534	311	12 044 549
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	146	30 096	-	-	146	30 096
商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	288	657 811	27	166 846	261	490 965
辦公室 Escritórios Offices	45	271 576	27	166 846	18	104 730
商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	243	386 235	-	-	243	386 235
商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	3	4 796	-	-	3	4 796
工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	23	115 451	5	16 896	18	98 556
作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços de: Service buildings and units	253	2 174 124	197	1 186 829	56	987 295
司法及治安 Justiça e ordem pública Law and order	8	146 828	8	146 828	-	-
教育及訓練 educação e formação Educational and training	66	525 329	39	60 107	27	465 222

27- 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值 (有准照工程)
 NÚMERO E VALOR DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 NUMBER AND VALUE OF PUBLIC AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

工程落成用途 End-use of construction	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	總數 Total	公共工程 Projects of construction pública Public construction projects		私人工程 Projects of construction privada Private construction projects	
			工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects
醫療及衛生 Medical and health		8	225 092	5	204 414	3
宗教 Religious	14	173 361	5	104 016	9	69 346
文化 Cultural	6	7 040	6	7 040	-	-
體育 Sports	44	87 646	44	87 646	-	-
娛樂、 divertimento Entertainment	26	19 267	26	19 267	-	-
其他服務 Other services	3	6 003	-	-	3	6 003
酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similar	78	983 559	64	557 511	14	426 048
基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e outras instalações Infrastructures and other facilities	92	23 993 153	-	-	92	23 993 153
運輸 Transport	241	4 008 321	204	3 715 200	37	293 122
街道、公路、天橋、橋樑、隧道、纜車、鐵路、集體運輸系統 Frotadas, auto-estradas, viadutos, pontes, túneis, teleférico, caminhos ferreiros e sistema de transporte colectivo	69	3 222 777	69	3 222 777	-	-
大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	59	1 871 396	59	1 871 396	-	-
	10	1 351 380	10	1 351 380		

27- 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值（有准照工程）
 NÚMERO E VALOR DOS PROJETOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE (OBRAIS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 NUMBER AND VALUE OF PUBLIC AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2013 3/3

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction	總數 Total		公共工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projeto de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)
其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e construções industriais	18	205 684	3	717	15	204 968
環境 Meio ambiente	23	320 203	23	320 203	-	-
排水設備 Drenagem Drainage	5	13 214	5	13 214	-	-
廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	6	15 723	6	15 723	-	-
土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	2	171 896	2	171 896	-	-
斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	10	119 371	10	119 371	-	-
體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	28	39 232	28	39 232	-	-
公園 Jardins e parques	21	23 971	21	23 971	-	-
泳池及海灘設施 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	7	15 261	7	15 261	-	-
其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities	103	220 426	81	132 272	22	88 154

28-按行業統計的主要指標（簡單裝修工程）
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS SIMPLES DE RENOVAÇÃO)
 PRINCIPAL STATISTICS BY INDUSTRY (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

				2013							
				工程價值及其他收益 Valor de construção e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermedio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation	
行業 Ramo de actividade económica Industry	場所 Establishments Estabelecimentos	在職員工 Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計† Subtotal	小計† Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor aumentado das obras Of which: Construction value added	其中： 工程增加值 Do qual: Valor aumentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation	
數目 N° No.		千澳門元 000 MOP									
總數 Total		1 648	9 370	815 114	2 728 117	2 679 812	1 652 511	1 576 116	1 075 607	1 103 696	32 774
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation		8	72	5 891	17 469	15 717	10 503	10 127	6 966	5 590	111
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		499	2 824	258 684	978 173	949 433	587 465	552 295	390 708	397 138	15 965
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		1 141	6 474	550 538	1 732 475	1 714 662	1 054 543	1 013 693	677 933	700 969	16 798

29- 按在職員工數目統計的主要指標（簡單裝修工程）
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS SIMPLES DE RENOVAÇÃO)
 PRINCIPAL STATISTICS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2013

在職員工數目 Escalões de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 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 and other receipts		消費總額 Consumo intermédio Intermediate consumption	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input			
		數目 N°No.				千澳門元 '000 MOP		
總數 Total	1 648	9 370	815 114	2 728 117	2 679 812	1 652 511	1 576 116	1 103 696
1 - 5	1 037	2 409	160 650	997 246	983 579	705 383	680 785	291 863
6 - 9	314	2 248	195 048	484 513	475 409	248 315	232 054	236 199
10 - 19	237	3 022	286 380	644 830	636 338	321 735	304 861	323 096
20 - 49	57	1 488	145 126	449 652	432 613	262 860	245 056	186 793
≥50	3	203	27 909	151 876	151 873	114 218	113 360	37 657
								38 513
								1 041
								32 774

30-按工程價值統計的主要指標（簡單裝修工程）
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (CBRAS SIMPLES DE RENOVAÇÃO)
 PRINCIPAL STATISTICS BY VALUE OF CONSTRUCTION (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

工程價值 Escalações de valor das obras Value of construction (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 other receipts Value of construction and other receipts	工程消耗 Consumo intermédio		消耗總額 Consumo total		增加值總額 Gross value added	
					其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras	其他： 工程消耗 Consumo das obras Of which: Construction input	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor aumentado das obras Of which: Construction value added	固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
數目 N° No.					千澳門元 '000 MOP					
總數 Total	1 648	9 370	815 114	2 728 117	2 679 812	1 652 511	1 576 116	1 075 607	1 103 696	32 774
< 500	685	2 006	67 719	148 966	135 406	84 774	75 356	64 192	60 050	663
500 - 999	349	1 690	113 911	264 613	245 043	137 004	128 672	127 609	116 371	8 182
1 000 - 4 999	510	4 172	415 831	1 109 884	1 097 064	579 726	556 069	530 159	540 995	5 112
5 000 - 9 999	71	843	118 982	458 616	457 639	308 876	298 299	149 740	159 340	2 031
10 000 - 49 999	29	465	70 362	458 465	457 134	358 080	334 472	100 385	122 662	4 365
≥50 000	4	194	28 308	287 573	287 526	184 051	183 248	103 522	104 278	12 420

31- 按增加值總額統計的主要指標 (簡單裝修工程)
 PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS SIMPLES DE RENOVAÇÃO)

2013

增加值總額 Escalações de valor acrescentado bruto Gross value added (千澳門元 '000 MOP)	場所 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 and other receipts		消耗總額 Consumo intermedio		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction input	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction input	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	其中： 工程價值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added	其中： 工程價值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added	其中： 工程價值 Do qual: Valor a acrescentado das obras Of which: Construction value added
數目 N° No.									
總數 Total	1 648	9 370	815 114	2 728 117	2 679 812	1 652 511	1 576 116	1 075 607	1 103 696
< 500	1 062	3 582	160 074	713 952	701 295	573 493	540 656	140 459	160 638
500 - 999	283	1 921	160 779	484 389	476 157	281 875	270 758	202 513	205 399
1 000 - 1 999	190	1 951	214 318	527 557	518 031	260 340	246 055	267 217	271 976
2 000 - 4 999	98	1 465	208 346	555 312	537 778	267 106	259 957	288 206	277 821
5 000 - 9 999	10	215	32 139	143 591	143 281	82 604	74 135	60 986	69 146
≥10 000	5	236	39 460	303 318	303 271	187 093	184 554	116 225	118 717
								12 420	

32- 按行業統計的在職員工數目及薪酬（簡單裝修工程）

PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAIS SIMPLES DE RENOVAÇÃO)
PERSONS ENGAGED AND REMUNERATION BY INDUSTRY (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2013

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	在職員工 Persons engaged		薪酬 Remuneration	
		有薪酬員工 Pessoal remunerado		技術及 非技術工人 Trabalhador as qualificados e não qualificados	
		無薪酬東主及 家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Unpaid working proprietors and family workers	小計† Subtotal	其他員工 Outros trabalhadores Other employees	總數 Total
數目 N° No.					千澳門元 1000 MOP
總數 Total	9 370	1 575	7 795	6 511	1 284
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	72	7	65	62	3
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	2 824	465	2 359	1 910	449
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	6 474	1 103	5 371	4 539	832
					5 504
					4 204
					590 030
					136 726