



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Comissão de Acompanhamento para os Assuntos de Finanças Públicas

Relatório n.º 4/VII/2023

**Assunto: Acompanhamento do “Relatório da Execução Orçamental do
PIDDA do 4.º trimestre de 2022”**

I. INTRODUÇÃO

1. A Comissão de Acompanhamento para os Assuntos de Finanças Públicas (doravante designada por “Comissão”) foi constituída nos termos do artigo 29.º do Regimento da Assembleia Legislativa, aprovado pela Resolução n.º 1/1999, com as alterações introduzidas pelas Resoluções n.os 1/2004, 2/2009, 1/2013, 1/2015 e 2/2017.

2. No dia 19 de Novembro de 2021, a Comissão aprovou, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 77.º e no artigo 88.º do Regimento da Assembleia Legislativa, as regras relativas ao seu funcionamento - Regras de Funcionamento da Comissão de Acompanhamento para os Assuntos de Finanças Públicas (doravante designadas por “Regras de Funcionamento”) - constantes do Anexo da sua Deliberação n.º 1/2021.



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

3. De acordo com o n.º 1 do artigo 9.º das supracitadas Regras de Funcionamento: “A Comissão deve elaborar um relatório ou parecer quando termine o acompanhamento de um assunto, podendo propor as medidas consideradas adequadas à matéria em análise”.
4. No exercício das suas competências, a Comissão reuniu-se, no dia 28 de Março de 2023, para o acompanhamento do “Relatório da Execução Orçamental do PIDDA do 4.º trimestre de 2022”. Depois da reunião, a Comissão, de acordo com as matérias que foram discutidas, decidiu submeter ao Governo uma lista de questões sobre o referido relatório.
5. No dia 10 de Maio de 2023, o Governo apresentou as respostas às questões apresentadas pela Comissão.
6. A Comissão, tendo concluído os referidos trabalhos de acompanhamento, apresenta o presente relatório.

II. PONTO DE SITUAÇÃO DO ACOMPANHAMENTO

7. Em relação às questões apresentadas ao Governo pela Comissão e às respostas deste, procedeu-se apenas a uma transcrição sucinta do respectivo conteúdo.
8. Segundo a descrição sobre o andamento da execução do projecto de “Remodelação Centro Actividades Rua Luís G. Gomes e Aquisição de Equipamentos” disponibilizada pelo Governo, devido ao impacto da pandemia, foi adiado, para 2023, o pagamento da 4.ª prestação da



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

“Prestação de Serviços de Produção de Conteúdo e Aquisição de Equipamentos para Implementação das Exibições Informáticas e de Multimédia da Experiência dos Visitantes do Projecto «Museu do Grande Prémio de Macau». A Comissão solicitou ao Governo esclarecimentos detalhados sobre as razões deste adiamento, nomeadamente, o tempo efectivo do adiamento e se o referido adiamento tinha afectado a experiência do público na visita ao Museu do Grande Prémio de Macau. Por outro lado, segundo a descrição sobre o andamento da execução do projecto, foi necessário ajustar o valor orçamentado do projecto, devido à taxa de câmbio do dólar de Hong Kong. Assim, a Comissão solicitou ao Governo esclarecimentos detalhados sobre as razões disto.

9. Resposta do Governo:

Quanto ao adiamento do pagamento da 4.ª prestação para o ano 2023 da “Prestação de Serviços de Produção de Conteúdo e Aquisição de Equipamentos para Implementação das Exibições Informáticas e de Multimédia da Experiência dos Visitantes do Projecto «Museu do Grande Prémio de Macau», a principal razão foi o facto de os produtores do estrangeiro e o pessoal técnico a quem foi adjudicado o serviço em questão não poderem deslocar-se a Macau para concluir o serviço durante a epidemia, devido ao impacto da pneumonia causada pelo novo tipo de coronavírus e às restrições de entrada em Macau devido às medidas de prevenção da epidemia. Tendo Macau cancelado as restrições especiais à entrada de titulares de passaportes estrangeiros no início de 2023, de acordo com o plano de trabalho em vigor, prevê-se que os restantes simuladores de motociclo sejam lançados no segundo trimestre deste ano. Uma vez que o Museu do



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Grande Prémio de Macau irá lançar várias exposições e elementos de visita numa base regular e faseada para enriquecer a experiência dos visitantes, o atraso nos serviços relacionados não afectará a experiência de visita do público.

Ademais, tendo em conta que a “Prestação de Serviços de Produção de Conteúdo e Aquisição de Equipamentos para Implementação das Exibições Informáticas e de Multimédia da Experiência dos Visitantes do Projecto «Museu do Grande Prémio de Macau»” foi adjudicada a uma empresa sediada em Hong Kong, a Direcção dos Serviços de Turismo tem de efectuar o pagamento à empresa adjudicatária via transferência bancária. Na fase de cabimento das respectivas despesas, a Direcção dos Serviços de Turismo teve em consideração a taxa de câmbio de 1 HKD para 1,032 MOP, todavia, o banco efectuou a transferência com base na taxa de câmbio de 1 HKD para 1,0315 MOP, resultando num pagamento, nos anos anteriores, de um montante inferior ao cabimentado. Assim, aquando da revisão dos encargos plurianuais, a Direcção dos Serviços de Turismo ajustou também a verba paga de cabimento, procedendo à revisão dos montantes orçamentais da respectiva rubrica.

10. A taxa de utilização orçamental do projecto de “Construção de Dois Túneis Subaquáticos adjacentes às Partes Laterais da Ponte General Nobre de Carvalho” foi de zero. Para além disso, segundo a descrição do projecto disponibilizada pelo Governo, o referido projecto devia ser um projecto de estudo, no entanto, tal facto não foi reflectido na sua designação, e mais ainda, o mesmo está integrado no programa “Estradas e pontes, taludes e canais de navegação”. Assim, a Comissão solicitou ao Governo a clarificação da natureza do referido



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

projecto, as informações detalhadas sobre o andamento dos respectivos trabalhos e os objectivos do plano.

11. Resposta do Governo:

Esse projecto abrange estudo temático, prospecção geotécnica e concepção preliminar, e neste momento, os trabalhos de prospecção geotécnica e estudo temático estão concluídos. Porém, tendo em conta que os acessos dos túneis no lado de Macau estão perto do entroncamento entre a Avenida Dr. Sun Yat-Sen e a Avenida 24 de Junho, é necessário um plano de trânsito em coordenação com outros projectos, além disso, devido à incerteza da obra de aterro na Zona D onde se encontra um acesso planeado do túnel subaquático, não foi realizada a concepção preliminar, sendo que os trabalhos de concepção preliminar na próxima fase poderão ser efectuados após a situação confirmada na Zona D ou o estudo sobre outro local como novo acesso no lado da Taipa, pelo que esse projecto está suspenso. Os trabalhos de prospecção geotécnica e o estudo temático foram adjudicados por 99 270 000,00 patacas e já foi pago um custo de 24 817 500,00 patacas, neste momento, a liquidação está a ser realizada em função do serviço prestado.

12. Segundo a resposta do Governo à lista de questões sobre o PIDDA do 3.º trimestre de 2022, em relação ao projecto da "Empreitada de Construção do Laboratório de Lidar da Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos", tendo em conta o orçamento, a complexidade da mudança da estação de observação e a incerteza da construção do Laboratório de Tecnologia Lidar, foi decidido não ampliar a estação de observação da Taipa Grande e foram cancelados os



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

respectivos plano e procedimentos. No entanto, na descrição sobre o andamento da execução do projecto referente ao 4.º trimestre, refere-se que há que reapreciar o projecto e proceder a eventuais estimativas e ajustamentos, não havendo por isso lugar, nesta fase, a qualquer adjudicação. A Comissão, verificando uma falta de unanimidade entre ambos os esclarecimentos, solicitou ao Governo a clarificação sobre o ponto de situação dos referidos projectos.

13. Resposta do Governo:

No dia 2 de Junho de 2022, foi realizada a consulta para a Obra de Concepção e Construção da Ampliação do Observatório dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos e a abertura das propostas foi efectuada no dia 9 de Agosto de 2022 (3.º trimestre). Como os preços das propostas recebidas eram superiores ao orçamento, os técnicos da Direcção dos Serviços de Obras Públicas consideraram, após uma análise das propostas, que são necessários uma revisão do projecto da obra e o ajustamento do valor estimado eventual, assim sendo, não foi realizada uma adjudicação, e no dia 7 de Outubro de 2022 (4.º trimestre), foi lançado um novo concurso para a obra, durante o qual, a Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos referiu, por ofício, de 1 de Novembro de 2022, que, tendo em consideração o orçamento, a complexidade da transferência do observatório e a incerteza da construção do laboratório de tecnologia lidar, decidiu não ampliar o observatório da Taipa Grande, pelo que é necessário o cancelamento desta consulta.

14. A Comissão esteve atenta à execução dos projectos de “Construção da Estação de Tratamento de Águas Residuais da Ilha Artificial de Macau”



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

e de "Construção das Instalações da Central de Incineração 3.^a Fase". Assim, solicitou ao Governo que prestasse informações detalhadas e mais actualizadas sobre o andamento do projecto, bem como sobre os objectivos do plano de trabalhos de todo o projecto.

15. Resposta do Governo:

Projecto de Construção da Estação de Tratamento de Águas Residuais da Ilha Artificial de Macau

No que toca ao projecto relativo às instalações de tratamento de águas residuais a construir na Ilha Artificial de Macau, a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental concluiu a avaliação sobre a tecnologia de tratamento, a concepção preliminar e a avaliação do impacto ambiental, entre outros trabalhos preparatórios da fase preliminar, tendo iniciado os trabalhos relativos à elaboração do processo do concurso. Simultaneamente, a demolição do incinerador de lamas da Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) da Península de Macau, cuja utilização tinha sido suspensa, já foi iniciada em 2019, de modo a libertar espaço suficiente para a construção das instalações de pré-tratamento e da boca da ligação das condutas de transporte de águas residuais a enterrar em profundidade, afectas à ETAR da Ilha Artificial. Depois disso, tendo em conta o plano de ordenamento e desenvolvimento mais recente da Zona de Administração do Posto Fronteiriço de Macau da Ponte Hong Kong-Zhuhai-Macau, e para a articulação com o andamento dos trabalhos de desenvolvimento da reutilização de água reciclada, a concepção preliminar da ETAR da Ilha Artificial sofreu os ajustamentos correspondentes. O início do concurso público da empreitada estava inicialmente agendado para 2022, no



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

entanto, os trabalhos ficaram atrasados devido aos impactos provocados pela pandemia. A Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental está a envidar esforços para que seja aberto o concurso público e concluído todo o processo de adjudicação em 2023.

Projecto de Construção das Instalações da Central de Incineração
3.ª Fase

As obras de construção das instalações da Central de Incineração 3.ª Fase foram iniciadas na segunda metade de Maio de 2020, tendo ficado concluídos, em 2022, os trabalhos de construção civil da nova subestação eléctrica, os trabalhos relativos à estrutura principal do novo edifício administrativo e a construção da nova estação de tratamento de resíduos especiais e perigosos, a qual entrou logo na fase de operação experimental. Encontrava-se em curso, até ao primeiro trimestre de 2023, a construção da superestrutura da Central de Incineração 3.ª Fase, estando a operação experimental agendada para o segundo semestre de 2024. Até ao momento, metade das principais metas obrigatórias fixadas para este projecto já foram atingidas, todavia, o progresso geral do projecto continua a estar comprometido devido aos impactos derivados da pandemia, que afectaram a execução in loco e a produção, no Interior da China, de equipamentos de grande dimensão.

16. Até ao 4.º trimestre de 2022, a taxa de execução orçamental do projecto das “Obras de remodelação do sistema central de gás do Edifício Lok Kuan” manteve-se em zero, e este projecto visa resolver as potenciais ameaças, provocadas pela corrosão e pela fuga de gás nas tubagens, à segurança do Edifício Lok Kuan. A Comissão prestou atenção ao tempo



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

de utilização das tubagens de gás do Edifício Lok Kuan, aos motivos dos riscos de segurança e ao andamento da sua execução.

17. Resposta do Governo:

De acordo com o projecto inicial, previa-se que a escritura pública relativa à referida obra fosse celebrada em Outubro de 2022 e, após a assinatura da escritura pública, o empreiteiro devia dar imediatamente início aos trabalhos de concepção e remodelação da presente obra, prevendo-se que o valor a pagar ao empreiteiro em 2022 fosse de 330 000,00 patacas, representando cerca de 1,1% do valor total do contrato. Mas, em 30 de Setembro de 2022, o empreiteiro apresentou ao Instituto de Habitação uma reclamação em relação à minuta do contrato, nos termos do artigo 97.º do Decreto-Lei n.º 74/99/M, de 8 de Novembro, e, após o acompanhamento e procedimento da reclamação, acabou por prestar, em 18 de Novembro de 2022, a caução definitiva ao Instituto de Habitação, e assinou a minuta do contrato para efeito da confirmação. O Instituto de Habitação procedeu, de imediato, aos trabalhos de celebração da escritura pública. A escritura pública foi celebrada no dia 29 de Dezembro e o auto de consignação da obra foi assinado no dia 30 de Dezembro de 2022. No entanto, a obra não foi iniciada em 2022 conforme planeado, pelo que a respectiva taxa de execução orçamental foi de 0% em 2022.

A obra de construção do Edifício Lok Kuan teve início em 2011, e a conclusão, entrega e utilização foram efectuadas em 2013. Conforme o então regulamento técnico das instalações de gases combustíveis, devem ser aplicados os tubos de aço sem costura às tubagens de gás, e as tubagens embebidas não necessitam de ser revestidas com uma



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

matéria resistente à corrosão. No entanto, verificou-se, posteriormente, que nas tubagens embebidas nas paredes ocorreu fuga de gás por causa de corrosão por vapor de água ou outro líquido contendo cloro/enxofre, pelo que a obra de remodelação deve ser executada.

18. Segundo a descrição do projecto disponibilizada pelo Governo, devido a algumas incertezas sobre o aterro a executar no canal entre a Península de Macau e a Zona A, planeia-se rescindir o contrato do projecto de “Melhoramento do Dique do Porto Exterior” com a entidade projectista. Quanto à rescisão do contrato, a Comissão prestou atenção e quis saber se o Governo teve de proceder a algum pagamento, e se tal foi necessário, qual foi o respectivo montante e quais foram as razões que levaram a esse pagamento.
19. Resposta do Governo:

Devido ao ajustamento e optimização do planeamento da Zona A dos Novos Aterros Urbanos, será realizado o plano de aterro entre a Península de Macau e a Zona A dos Novos Aterros Urbanos, de modo a adicionar os espaços públicos e zonas verdes. Como a respectiva área de aterro se sobrepõe à de concepção do Melhoramento do Dique do Porto Exterior - Elaboração de Projecto, serão alteradas as condições ambientais actuais no dique do Porto Exterior, pelo que esse projecto está suspenso. Face a essa situação, o Governo da RAEM planeia rescindir o contrato com a entidade projectista por acordo. O serviço de elaboração de projecto foi adjudicado por 11 553 740,00 patacas, e já foi pago o custo de 6 932 244,00 patacas, o Governo ainda deve pagar o custo relacionado com a avaliação sobre a prevenção das inundações, os trabalhos de topografia no local e o serviço de



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

prospecção geotécnica realizados pela entidade projectista, estando a respectiva liquidação em curso.

20. Nos últimos anos, devido ao impacto da pandemia, o Governo adoptou medidas de contenção de despesas na elaboração do orçamento. Assim, a Comissão quis saber o seguinte: quais foram os critérios adoptados pelo Governo para o pagamento das despesas? Nomeadamente, qual é a forma de tratamento adoptada pelo Governo, quando o andamento das obras é satisfatório, e o montante que reúne as condições de pagamento é superior ao valor inscrito na despesa orçamentada?

21. Resposta do Governo:

Aquando da adjudicação de obra pública, o plano de pagamento plurianual é elaborado com base no plano de pagamento e projecto de execução na documentação de concurso. Após a consignação da obra, o Governo exige ao empreiteiro que proceda à avaliação de acordo com o projecto de execução aprovado e o andamento concreto de execução da obra. Depois de a entidade fiscalizadora e a entidade responsável pela medição de trabalhos e materiais efectuarem uma apreciação, serão realizadas a análise e revisão do orçamento do corrente ano.

Durante o período da epidemia, o Governo tomou medidas de austeridade para a elaboração de orçamentos que têm como base a importância e a urgência do projecto. Caso o andamento da obra seja satisfatório e o valor que reúne as condições para o pagamento seja superior ao valor registado no orçamento aquando da adjudicação, há duas formas de tratamento:



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

- (1) O pagamento será efectuado em função do valor registado no orçamento, e o valor em falta será pago no próximo ano financeiro, porém, o empreiteiro ainda tem a responsabilidade de continuar a investir capital na execução da obra.
- (2) Alteração orçamental, tendo em consideração a transferência financeira dos projectos com excedente orçamental do mesmo programa.

III. ANÁLISE FINANCEIRA

22. O orçamento inicial do PIDDA para 2022 era de 18,32 mil milhões de patacas e o orçamento autorizado até ao 4.º trimestre cifrou-se em 18,96 mil milhões de patacas, registando um aumento de 640 milhões de patacas em relação ao orçamento inicial; a despesa efectiva foi de 15,95 mil milhões de patacas, a taxa de execução orçamental foi de 84,1%, o valor da cabimentação foi de 16,08 mil milhões de patacas e a taxa de utilização orçamental foi de 84,8%. Quanto aos dados sobre a situação da execução orçamental dos respectivos organismos, veja-se o Anexo II deste relatório.
23. Estabelecendo-se a comparação com o PIDDA do 3.º trimestre de 2022, verifica-se que, no PIDDA do 4.º trimestre de 2022, o orçamento autorizado aumentou 430 milhões de patacas, a despesa efectiva aumentou 5,33 mil milhões de patacas, o valor da cabimentação aumentou 380 milhões de patacas e a taxa de execução orçamental



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

aumentou 26,8%, enquanto a taxa de utilização orçamental aumentou 0,1%.

milhões de patacas

2022	Orçamento autorizado	Despesa efectiva	Valor da cabimentação	Taxa de execução orçamental	Taxa de utilização orçamental	Projectos
4.º trimestre	18 958	15 952	16 077	84,1%	84,8%	230
3.º trimestre	18 525	10 622	15 700	57,3%	84,7%	223
Variação	432	5 330	378	26,8%	0,1%	7

* Devido aos arredondamentos, os valores podem variar ligeiramente.

24. Além disso, até ao 4.º trimestre, registava-se um total de 230 projectos do PIDDA, mais 7 projectos do que os 223 registados no 3.º trimestre. Durante o 4.º trimestre de 2022, foram inscritos 7 projectos, dos quais, 2 projectos são antigos e foram inscritos em 2017 e 2019, respectivamente, e os restantes 5 projectos foram criados no 4.º trimestre de 2022. Estes 7 projectos inscritos envolvem um orçamento total de 30,27 milhões de patacas.

Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

Designação do projecto	Orçamento autorizado	Estado	Estimativa/orçamento do projecto	Data de início/conclusão
Modernização da Estação de Tratamento de Águas Residuais de Macau II	547 840,00	Projeto antigo	226 691 654,42	2017-04 2024-07
Obras de construção das instalações provisórias de tratamento de águas residuais a Sul do Porto Interior	1 000 000,00	Projeto novo	87 600 000,00	2022-09 2025-12



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Universidade de Macau

Designação do projecto	Orçamento autorizado	Estado	Estimativa/orçamento do projecto	Data de início/conclusão
Empreitada de Design e Construção da Sala de Aula G016 do Edifício de Investigação Científica N23 da Universidade de Macau	3 873 106,50	Projecto antigo	7 746 306,50	2019-07 2023-12

Instituto de Habitação

Designação do projecto	Orçamento autorizado	Estado	Estimativa/orçamento do projecto	Data de início/conclusão
Obras de remodelação do sistema central de gás do Edifício Lok Kuan	330 000,00	Projecto novo	31 211 500,00	2022-12 2026-12

Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas

Designação do projecto	Orçamento autorizado	Estado	Estimativa/orçamento do projecto	Data de início/conclusão
Alargamento da Estrada do Altinho de Ka Ho em Coloane	1 626 300,00	Projecto novo	48 122 000,00	2022-11 2025-12



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Comissariado Contra a Corrupção

Designação do projecto	Orçamento autorizado	Estado	Estimativa/orçamento do projecto	Data de início/conclusão
Edifício de escritórios públicos no Lote Q-1D da Zona de Aterros do Porto Exterior (ZAPE)	4 040 000,00	Projecto novo	842 770 000,00	2022-09 2027-12

Direcção dos Serviços de Finanças

Designação do projecto	Orçamento autorizado	Estado	Estimativa/orçamento do projecto	Data de início/conclusão
Finanças inteligentes 2. ^a fase	18 849 600,00	Projecto novo	85 720 000,00	2022-12 2024-12

25. No 4.º trimestre de 2022, o orçamento autorizado aumentou 4,87 mil milhões de patacas, em comparação com o período homólogo de 2021, a despesa efectiva aumentou 2,06 mil milhões de patacas, o valor da cabimentação aumentou 2,04 mil milhões de patacas, a taxa de execução orçamental diminuiu 14,5%, a taxa de utilização orçamental diminuiu 14,9%, e o número de projectos do PIDDA diminuiu 23.

26. É de salientar que, estabelecendo-se uma comparação com o período homólogo de 2021, registou-se uma descida significativa na taxa de execução e na taxa de utilização do orçamento do 4.º trimestre de 2022, isto porque, no 4.º trimestre de 2021, o Governo procedeu à anulação de 4,5 mil milhões de patacas no orçamento do PIDDA, o que resultou numa taxa de execução orçamental de 98,6% e numa taxa de utilização orçamental de 99,7% no 4.º trimestre de 2021.



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

4.º trimestre	Orçamento autorizado	Despesa efectiva	Valor da cabimentação	Taxa de execução orçamental	Taxa de utilização orçamental	Projectos	milhões de patacas
2022	18 958	15 952	16 077	84,1%	84,8%	230	
2021	14 083	13 888	14 037	98,6%	99,7%	253	
Variação	4 875	2 065	2 040	-14,5%	-14,9%	-23	

* Devido aos arredondamentos, os valores podem variar ligeiramente.

27. No 4.º trimestre de 2022, havia 13 projectos com uma taxa de utilização orçamental de zero, menos 16 do que no 3.º trimestre, envolvendo um orçamento autorizado de cerca de 240 milhões de patacas (para mais informações detalhadas, veja-se o Anexo III):

Serviço	3.º trimestre	4.º trimestre
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	1	2
Instituto Cultural	2	1
Polícia Judiciária	3	1
Instituto para os Assuntos Municipais	2	2
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública	1	0
Instituto de Habitação	1	1
Direcção dos Serviços de Turismo	0	1
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água	1	0
Direcção de Inspecção e Coordenação de Jogos	1	0
Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas	2	0



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Serviços de Saúde	1	1
Universidade de Macau	5	0
Direcção dos Serviços das Forças de Segurança de Macau	3	1
Instituto de Formação Turística de Macau	1	1
Serviços de Alfândega da RAEM	1	0
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	2	1
Serviços de Polícia Unitários	2	1
Total	29	13

28. A Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana e o Instituto para os Assuntos Municipais foram os serviços proponentes com mais projectos com taxa de utilização orçamental de zero, ambos com dois projectos entre um total de 13. Destes 13 projectos com taxa de utilização orçamental de zero, 9 são projectos antigos que voltaram a ser inscritos em 2022, no entanto, até ao 4.º trimestre de 2022, a taxa de utilização orçamental destes 9 projectos antigos ainda se manteve em zero, envolvendo um orçamento autorizado de cerca de 190 milhões de patacas.

Serviço proponente	Designação do projecto	Orçamento autorizado	Data de início	Data de conclusão
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Construção de Dois Túneis Subaquáticos adjacentes às Partes Laterais da Ponte General Nobre de Carvalho	29 781 000,00	2018-12	2025-12
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Empreitada de Construção do Laboratório de LIDAR da Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos	10 339 375,56	2021-05	2022-12



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Instituto Cultural	Museu da Literatura de Macau	49 500,00	2016-01	2022-06
Instituto de Habitação	1.ª fase da construção de habitação pública na Avenida Wai Long	1 132 513,00	2019-01	2026-12
Direcção dos Serviços de Turismo	Remodelação do Centro de Actividades Rua Luís G. Gomes e Aquisição de Equipamentos	4 006 000,00	2014-01	2023-12
Direcção dos Serviços das Forças de Segurança de Macau	Aquisição de veículos para a execução dos trabalhos de policiamento para a Unidade Especial de Polícia do Corpo de Polícia de Segurança Pública	14 188 900,00	2019-08	2023-12
Instituto de Formação Turística de Macau	Aperfeiçoamento Ob. Novo Campus Taipa IFT	16 150 000,00	2016-12	2025-12
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	Construção da Estação de Tratamento de Águas Residuais da Ilha Artificial de Macau	108 059 400,00	2015-02	2028-08
Serviços de Polícia Unitários	Vida da população inteligente	2 100 000,00	2020-01	2023-12
Total		185 806 688,56		

29. Existem ainda dois projectos com taxa de execução orçamental de zero em relação aos quais não foi possível efectuar o pagamento em 2022, apesar de estarem inscritos com cabimentação. São, então, os seguintes dois projectos:

Serviço proponente	Designação do projecto	Orçamento autorizado	Data de início	Data de conclusão
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Melhoramento do Dique do Porto Exterior	3 896 000,00	2018-02	2025-12
Instituto de Habitação	Obras de remodelação do sistema central de gás do Edifício Lok Kuan	330 000,00	2022-12	2026-12



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

30. De acordo com a descrição do projecto disponibilizada pelo Governo, foi aprovado o projecto base do projecto de “Melhoramento do Dique do Porto Exterior”. Depois de se concluir o relatório final de “Modelagem digital para atestar, em tempo real, a Barragem de Maré no Porto Interior de Macau” e definir o projecto de ordenamento das margens das águas da Linha Leste do Metro Ligeiro, é que prosseguirão os trabalhos do projecto de execução da “Obra de Melhoramento do dique do Porto Exterior-Elaboração do Projecto da Obra”. Devido a algumas incertezas sobre o aterro a executar no canal entre a Península de Macau e a Zona A, planeia-se rescindir o contrato com a entidade projectista. Quanto ao projecto das “Obras de remodelação do sistema central de gás do Edifício Lok Kuan”, o empreiteiro da obra de concepção e remodelação apresentou reclamação do conteúdo da minuta do contrato, o que implicou a execução de procedimentos administrativos adicionais e impossibilitou o pagamento da primeira prestação.
31. Por outro lado, estabelecendo a comparação entre o orçamento autorizado e o orçamento inicial, verifica-se que, até ao 4.º trimestre de 2022, 60 projectos do PIDDA tiveram orçamento autorizado inferior ao orçamento inicial (incluindo 2 projectos inscritos que foram cancelados); em 88 projectos, o orçamento autorizado foi igual ao orçamento inicial; e mais, 84 projectos tiveram orçamento autorizado superior ao orçamento inicial, incluindo 23 projectos que foram aditados após a elaboração do orçamento inicial do PIDDA para 2022. Para mais informações detalhadas, veja-se o Anexo IV.
32. Existem 9 projectos em que a diferença entre o orçamento autorizado e o orçamento inicial é superior a 50 milhões de patacas, dos quais 5



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

projectos dizem respeito aos acréscimos do valor orçamentado e 4 projectos a reduções do valor orçamentado, conforme se demonstra no quadro seguinte:

Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas

Designação do projecto	Orçamento inicial	Orçamento autorizado	Diferença	Variação
Linha Leste do Metro Ligeiro	440 356 000,00	102 119 590,00	-338 236 410,00	-76,8%
Sistema e Material Circulante do Sistema de Metro Ligeiro	436 759 700,00	301 759 700,00	-135 000 000,00	-30,9%
Túnel da Colina da Taipa Grande	100 000 000,00	2 783 900,00	-97 216 100,00	-97,2%
Empreitada de Construção da Rede Viária na Periferia dos Pontos de Partida e de Chegada da Quarta Ponte Macau-Taipa	550 950 000,00	603 772 320,60	52 822 320,60	9,6%
Quarta ponte Macau – Taipa	839 442 600,00	1 245 761 600,00	406 319 000,00	48,4%
Extensão da Linha do Metro Ligeiro na Ilha de Hengqin	1 079 539 100,00	1 603 928 696,79	524 389 596,79	48,6%

Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

Designação do projecto	Orçamento inicial	Orçamento autorizado	Diferença	Variação
Instalações de tratamento centralizado de resíduos alimentares	144 790 000,00	85 828 867,00	-58 961 133,00	-40,7%
Construção das Instalações da Central de Incineração 3. ^a Fase	450 000 000,00	524 491 605,20	74 491 605,20	16,6%



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Serviços de Alfândega da RAEM

Designação do projecto	Orçamento inicial	Orçamento autorizado	Diferença	Variação
Posto de Transferência de Mercadorias Transfronteiriço de Macau da Ponte Hong Kong-Zhuhai-Macau	7 137 000,00	68 753 000,00	61 616 000,00	863,3%

33. A Comissão prestou ainda atenção ao ponto de situação da execução do projecto “Novo Estabelecimento Prisional de Macau - Obras de Construção” no 4.º trimestre:

Orçamento autorizado	Despesa efectiva	Valor de cabimentação	Taxa de execução orçamental	Orçamento alterado do projecto
504 473 343,12	226 270 574,64	226 390 041,31	44,9%	2 481 154 803,61

34. Segundo a descrição do projecto disponibilizada pelo Governo, pode deduzir-se que a baixa taxa de execução orçamental se deve, principalmente, ao facto de o andamento das “Obras da estrutura principal - 3.ª fase” ter sido mais lento do que o previsto. O Governo previa o pagamento de cerca de 410 milhões de patacas¹ em 2022, mas, as despesas efectivamente pagas foram apenas de 230 milhões de patacas.

35. Até ao 4.º trimestre de 2022, o Governo previa um orçamento de 2,48 mil milhões de patacas para o projecto do “Novo Estabelecimento Prisional de Macau - Obras de Construção”, um valor inferior aos 2,73

¹ Veja-se a página 14 do Relatório n.º 2/VII/2023 da Comissão de Acompanhamento para os Assuntos de Finanças Públicas, Mapa relativo ao “Montante das despesas com pagamento previsto para 2022 e das que não estão reunidas condições para ser feito o pagamento em 2022”.



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

mil milhões de patacas que o Governo tinha avançado na sua resposta à Comissão.

IV. OPINIÕES E SUGESTÕES

36. Até ao 4.º trimestre de 2022, a taxa de execução e a taxa de utilização do orçamento do PIDDA foram, respectivamente, de 84,1% e 84,8%, o que demonstra que os trabalhos desenvolvidos na sua promoção foram satisfatórios, facto este que foi reconhecido pela Comissão.
37. Quanto ao ponto de situação da execução do projecto de “Construção de Dois Túneis Subaquáticos adjacentes às Partes Laterais da Ponte General Nobre de Carvalho”, segundo esclarecimentos complementares do Governo, o estudo dos pontos de acesso deste projecto só será feito depois da definição das obras de aterro da Zona D. A Comissão está muito atenta ao planeamento do respectivo projecto, portanto vai proceder ao acompanhamento contínuo da situação do projecto.
38. Além disso, quanto ao andamento do projecto de “Obras de remodelação do sistema central de gás do Edifício Lok Kuan”, segundo os esclarecimentos complementares do Governo, existe fuga de gás nas tubagens existentes, no entanto, o empreiteiro da obra de concepção e remodelação apresentou reclamação do conteúdo da minuta do contrato, o que implicou a execução de procedimentos administrativos adicionais. Assim, não foi possível iniciar as obras em 2022, de acordo com o plano previsto, e na resposta do Governo, também não foi mencionada a data de início do projecto. A Comissão está muito atenta ao andamento da execução do projecto, portanto, vai proceder ao seu acompanhamento em tempo oportuno.



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

39. A Comissão vai dar continuidade ao acompanhamento da execução do PIDDA.

V. CONCLUSÕES

40. A Comissão conclui o seguinte:

(1) Entregar o presente relatório ao Senhor Presidente da Assembleia Legislativa e propor a sua distribuição a todos os Deputados; e

(2) Enviar o presente relatório ao Governo da RAEM.

Macau, 23 de Junho de 2023

A Comissão,

Wong Kit Cheng

(Presidente)

Ip Sio Kai

(Secretário)



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

Chan Chak Mo

Lau Teng Pio

Pang Chuan

Lam Lon Wai

Leong Hong Sai

Cheung Kin Chung



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

盧兆麟

Lo Choi In

林立堅

Lei Leong Wong



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

ANEXO I

PLANO DE INVESTIMENTOS E DESPESAS DE DESENVOLVIMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

4.º TRIMESTRE
DO ANO ECONÓMICO DE 2022

RELATÓRIO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

Plano de Investimentos e Despesas de Desenvolvimento da Administração

Relatório da Execução Orçamental no 4.º trimestre do ano económico de 2022



Página em branco

Introdução

De acordo com o disposto na alínea 2) do artigo 45.º da Lei n.º 15/2017, Lei de enquadramento orçamental, o Governo da RAEM deve entregar à Assembleia Legislativa, no prazo de 30 dias após o termo de cada trimestre, o Relatório da Execução Orçamental do Plano de Investimentos e Despesas de Desenvolvimento da Administração (doravante designado por PIDDA). Por este motivo, ao abrigo do n.º 2 do artigo 47.º do Regulamento Administrativo n.º 2/2018, Regulamentação da Lei de enquadramento orçamental, elaborou-se o Relatório da Execução Orçamental do PIDDA no 4.º trimestre do ano de 2022.

Desagrega-se o presente relatório em duas partes, a primeira parte compreende a descrição sumária do orçamento do PIDDA, na qual se apresentam, principalmente, por escrito ou por mapas, as informações e os dados essenciais do orçamento do PIDDA, de modo a revelar a execução orçamental global; a segunda parte compreende as informações sobre a execução concreta dos projectos, sendo que essas informações permitem um conhecimento pormenorizado em relação à execução de diversos projectos, ao prazo estimado para a execução, ao montante total do orçamento desses projectos, etc.

Primeira parte

O orçamento inicial do PIDDA, em 2022, cifrou-se em 18 320,99 milhões de patacas e o orçamento autorizado em 18 957,81 milhões de patacas, sendo a despesa efectiva de 15 952,08 milhões de patacas, traduzindo-se numa taxa de execução orçamental de 84,1%¹, quanto às verbas cabimentadas, foram de 16 077,34 milhões de patacas, com uma taxa de utilização orçamental de 84,8%².

Em termos de programas, o da “Construção do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas” registou a verba orçamental mais elevada, com um orçamento autorizado no valor de 4 203,41 milhões de patacas e uma despesa efectiva no de 3 610,11 milhões de patacas; sendo, no qual, incluído o “Edifício do Hospital Geral, Edifício de Apoio Logístico, Edifício de Administração e Multi-Serviços do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas – Construção de superestrutura”, com o valor do orçamento autorizado mais elevado em 2 689,47 milhões de patacas, o da despesa efectiva em 2 687,14 milhões de patacas e o do cabimento em 2 688,87 milhões de patacas, a sua taxa de execução orçamental e a de utilização orçamental foram, respectivamente, de 99,9% e de cerca de 100,0%; seguidamente o “Edifício do Laboratório Central do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas”, com um orçamento autorizado no valor de 686,47 milhões de patacas, sendo a taxa de execução orçamental e a de utilização orçamental, ambas de 99,9%.

Em termos orgânicos, o Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas assumiu o maior peso do orçamento do PIDDA, com o orçamento autorizado de 6 410,59 milhões de patacas, perfazendo 33,8% do orçamento total, e sendo as

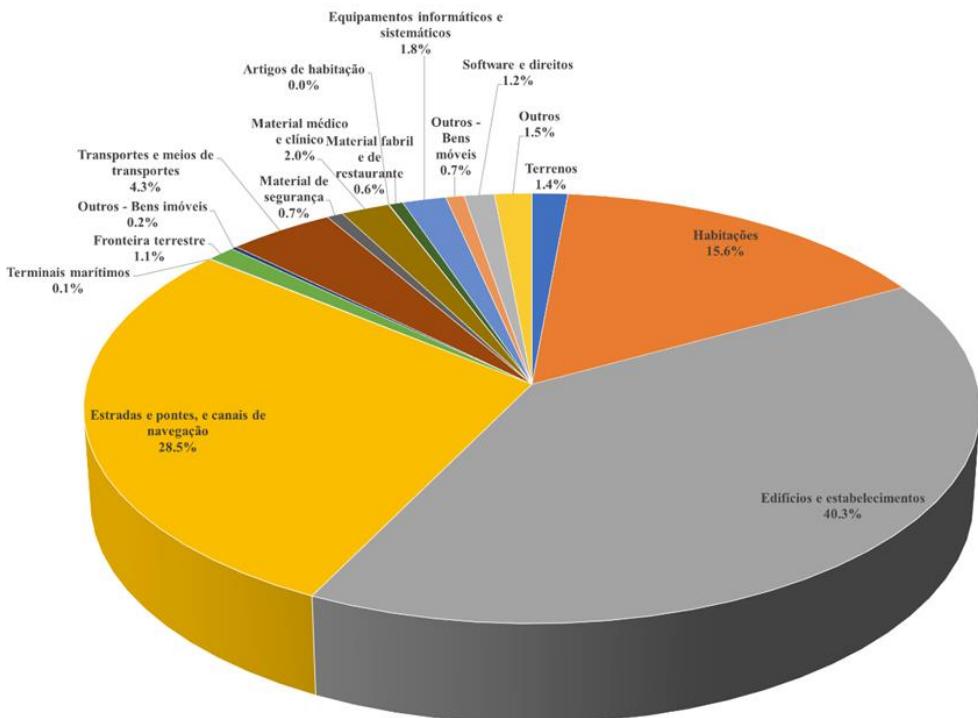
¹ Despesa efectiva/ orçamento autorizado

² Verbas cabimentadas /orçamento autorizado

taxas de execução orçamental e de utilização orçamental, respectivamente de 90,8% e 91,9%; de seguida, foram os Serviços de Saúde e o Instituto de Habitação, o orçamento autorizado dos Serviços de Saúde situou-se em 4 887,55 milhões de patacas, representando 25,8% do orçamento total, bem como 86,7% e 86,9% relativos às taxas de execução orçamental e de utilização orçamental; e, o orçamento autorizado do Instituto de Habitação foi de 1 877,01 milhões de patacas, representando 9,9% do orçamento total, e sendo as taxas de execução orçamental e de utilização orçamental de 94,4% e de 94,8%, respectivamente.

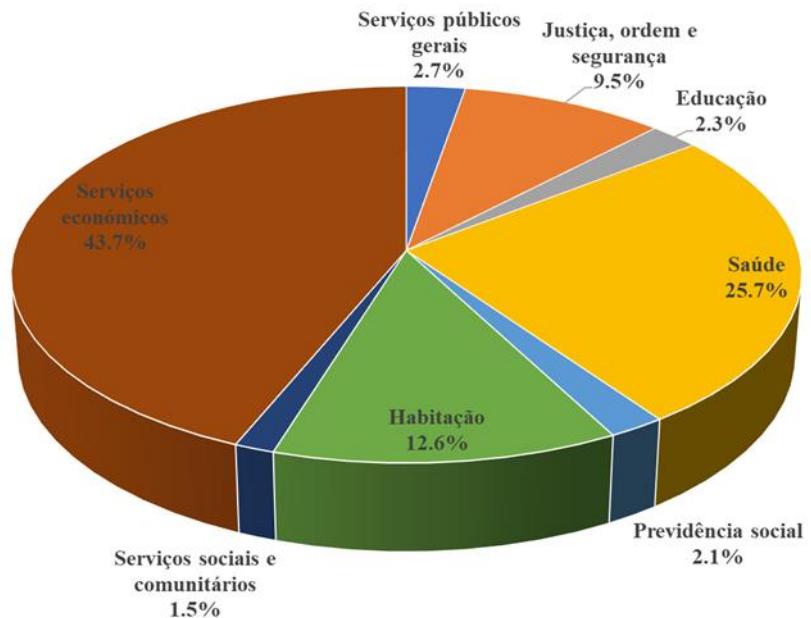
Por classificação económica, a dos “Edifícios e estabelecimentos” assumiu o maior peso, com o orçamento autorizado de 7 639,45 milhões de patacas, representando 40,3% do orçamento total, bem como 85,7% e 86,3% respeitantes às taxas de execução orçamental e de utilização orçamental; sendo, na qual, incluídos principalmente os projectos do “Edifício do Hospital Geral, Edifício de Apoio Logístico, Edifício de Administração e Multi-Serviços do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas – Construção de superestrutura”, do “Edifício do Laboratório Central do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas” e dentre outros; seguindo-se, a das “Estradas e pontes, e canais de navegação”, com o orçamento autorizado no valor de 5 410,84 milhões de patacas, representando 28,5% do orçamento total, e as suas taxas de execução orçamental e de utilização orçamental foram, respectivamente, de 87,2% e de 88,0%; sendo, na qual, incluídos essencialmente os projectos da “Extensão da Linha do Metro Ligeiro na Ilha de Hengqin”, da “Quarta ponte Macau - Taipa”, etc.

Distribuição do orçamento autorizado por classificação económica



Quanto à classificação funcional, a dos “Serviços económicos” ocupou o maior peso, o seu orçamento autorizado foi de 8 290,70 milhões de patacas, registando uma proporção de 43,7% do orçamento total, bem como das taxas de execução orçamental e de utilização orçamental, respectivamente de 85,1% e de 85,7%; sendo, na qual, incluídos principalmente os projectos da “Extensão da Linha do Metro Ligeiro na Ilha de Hengqin”, da “Quarta ponte Macau – Taipa”, etc.; seguindo-se a da “Saúde”, registou-se o orçamento autorizado no valor de 4 872,77 milhões de patacas, representando 25,7% do orçamento total, as suas taxas de execução orçamental e de utilização orçamental foram, respectivamente, de 87,4% e de 87,7%; sendo, na qual, incluídos essencialmente os projectos do “Edifício do Hospital Geral, Edifício de Apoio Logístico, Edifício de Administração e Multi-Serviços do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas – Construção de superestrutura”, do “Edifício do Laboratório Central do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas”, etc.

Distribuição do orçamento autorizado por classificação funcional



Por programa

	2022	Orçamento
	Orçamento	autorizado
	Inicial	até 31/12/2022
	a	b
Obra de instalações públicas	2,456,127,000.00	2,456,127,000.00
Prog. Sist. Transportes Colectivos Urbanos de Macau	2,717,609,700.00	2,773,558,437.10
Habitação pública	2,711,690,400.00	2,711,690,400.00
Estradas e pontes, taludes e canais de navegação	2,480,312,200.00	2,856,705,950.72
Programa de aterros	69,396,200.00	69,396,200.00
Programa do novo campus da UM na Ilha de Hengqin	263,149,100.00	263,149,100.00
Obras de instalações de serviços	1,157,643,100.00	1,193,054,400.40
Prog. da const. do Terminal Marítimo de Pac On na Taipa	3,070,900.00	3,070,900.00
Equipamento de serviços	502,638,900.00	637,638,900.00
Programa do centro modal de transportes	7,298,700.00	7,298,700.00
Prog. Ilha Artif. Fronteiriça da Ponte HK-Zhuhai- Macau	215,000,000.00	215,000,000.00
Equipamento de instalações públicas	28,500,000.00	28,500,000.00
Prog. de construção do novo estabelecimento prisional	470,408,600.00	504,473,343.12
Meios de transportes	108,317,100.00	108,317,100.00
Prog. const. do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas	4,203,406,700.00	4,203,406,700.00
Instalações para água	43,361,700.00	43,361,700.00
Novo Acesso Front. Guangdong-Mac. (P. Front. Qingmao)	45,000.00	45,000.00
Policlínico inteligente em nuvem	56,825,000.00	56,825,000.00
Construção da Zona A dos Novos Aterros Urbanos	826,194,200.00	826,194,200.00
Total	18,320,994,500.00	18,957,813,031.34

Por programa

(Unidade: MOP)

Despesa efectiva até 31/12/2022	Valor cabimentado até 31/12/2022	Taxa de execução orçamental (%)	Taxa de utilização orçamental (%)
c	d	e=c/b	f=d/b
1,908,275,557.35	1,934,559,992.86	77.7	78.8
2,751,662,692.48	2,753,492,805.65	99.2	99.3
2,444,724,833.35	2,456,609,187.44	90.2	90.6
2,676,886,215.01	2,713,444,111.88	93.7	95.0
68,361,318.58	68,382,901.91	98.5	98.5
214,601,275.44	214,816,820.65	81.6	81.6
1,024,864,922.71	1,031,039,819.02	85.9	86.4
3,070,749.22	3,070,749.22	100.0	100.0
403,462,027.08	407,432,173.40	63.3	63.9
7,185,008.19	7,201,049.59	98.4	98.7
137,312,278.35	157,121,700.00	63.9	73.1
16,081,510.00	16,081,510.00	56.4	56.4
226,270,574.64	226,390,041.31	44.9	44.9
93,760,150.00	93,760,150.00	86.6	86.6
3,610,109,972.04	3,626,234,715.55	85.9	86.3
35,099,357.38	35,475,996.80	80.9	81.8
43,300.00	43,300.00	96.2	96.2
43,978,541.31	43,978,541.31	77.4	77.4
286,329,392.37	288,203,831.47	34.7	34.9
15,952,079,675.50	16,077,339,398.06	84.1	84.8

Por classificação orgânica

	2022	Orçamento autorizado
	Orçamento Inicial	até 31/12/2022
	a	b
Gab. Secretário para os Transportes e Obras Públicas	5,589,450,000.00	6,410,586,458.10
Dir. dos Serv. para os Assuntos da Sede do Governo	0.00	17,018,500.00
Polícia Judiciária	146,363,000.00	146,363,000.00
Direcção dos Serviços de Finanças	512,875,600.00	528,521,199.00
Direcção dos Serviços de Identificação	54,000,000.00	54,000,000.00
Direcção de Inspecção e Coordenação de Jogos	269,140,000.00	234,967,400.00
Direcção dos Serviços de Turismo	4,006,000.00	4,006,000.00
Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais	0.00	19,419,801.40
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	699,710,000.00	705,463,051.59
Dir. dos Serv. de Administração e Função Pública	35,238,900.00	187,738,900.00
Gabinete de Comunicação Social	6,000,000.00	6,000,000.00
Direcção dos Serviços de Assuntos de Justiça	34,390,000.00	34,390,000.00
Serviços de Polícia Unitários	4,500,000.00	4,500,000.00
Dir. dos Serv. para os Assuntos de Tráfego	86,980,000.00	98,502,317.52
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	1,439,940,000.00	1,014,540,000.00
Comissão de Desenvolvimento de Talentos	6,307,600.00	6,307,600.00
Instituto Cultural	172,704,800.00	172,704,800.00
Instituto do Desporto	27,065,800.00	27,065,800.00
Dir. dos Serv. das Forças de Segurança de Macau	478,432,500.00	478,432,500.00
Dir. dos Serv. de Assuntos Marítimos e de Água	53,470,000.00	53,470,000.00
Direcção dos Serviços Correccionalis	470,408,600.00	504,473,343.12
Serviços de Alfândega da RAEM	288,712,600.00	350,328,600.00
Serviços de Saúde	4,887,546,700.00	4,887,546,700.00
Instituto de Acção Social	392,704,300.00	392,704,300.00
Instituto de Habitação	1,919,300,000.00	1,877,014,660.61
Universidade Politécnica de Macau	138,167,200.00	138,167,200.00
Universidade de Macau	263,149,100.00	263,149,100.00
Instituto de Formação Turística de Macau	16,150,000.00	16,150,000.00
Comissariado da Auditoria	38,400,000.00	38,400,000.00

Por classificação orgânica

(Unidade: MOP)

Despesa efectiva até 31/12/2022	Valor cabimentado até 31/12/2022	Taxa de execução orçamental (%)	Taxa de utilização orçamental (%)
c	d	e=c/b	f=d/b
5,823,720,638.11	5,890,547,688.55	90.8	91.9
10,211,983.42	10,211,983.42	60.0	60.0
104,822,155.92	109,756,987.96	71.6	75.0
498,644,416.77	501,637,549.13	94.3	94.9
41,285,675.50	41,285,675.50	76.5	76.5
48,651,531.44	48,651,531.44	20.7	20.7
0.00	0.00	0.0	0.0
19,419,801.40	19,419,801.40	100.0	100.0
545,350,375.34	549,768,529.20	77.3	77.9
179,663,801.00	179,663,801.00	95.7	95.7
4,754,400.00	4,754,400.00	79.2	79.2
28,986,782.00	28,986,782.00	84.3	84.3
1,910,159.00	1,910,159.00	42.4	42.4
95,544,107.00	96,416,614.52	97.0	97.9
696,626,468.16	697,093,667.65	68.7	68.7
2,836,970.67	2,916,757.20	45.0	46.2
102,850,168.60	117,069,090.01	59.6	67.8
9,051,155.20	9,051,402.70	33.4	33.4
447,255,937.19	447,544,025.99	93.5	93.5
44,893,289.28	45,216,070.80	84.0	84.6
226,270,574.64	226,390,041.31	44.9	44.9
321,176,568.44	321,823,599.59	91.7	91.9
4,236,622,574.14	4,246,489,247.19	86.7	86.9
223,235,887.30	225,009,457.90	56.8	57.3
1,771,823,949.85	1,779,587,357.55	94.4	94.8
66,357,450.63	68,693,051.83	48.0	49.7
214,601,275.44	214,816,820.65	81.6	81.6
0.00	0.00	0.0	0.0
13,380,720.41	13,380,720.42	34.8	34.8

Por classificação orgânica

	2022	Orçamento autorizado
	Orçamento Inicial	até 31/12/2022
	a	b
Gabinete do Procurador do Ministério Público	1,978,000.00	1,978,000.00
Gab. do Presidente do Tribunal da Última Instância	16,278,500.00	16,278,500.00
Comissariado contra a Corrupção	7,242,500.00	7,242,500.00
Instituto para os Assuntos Municipais	260,382,800.00	260,382,800.00
Total	<u>18,320,994,500.00</u>	<u>18,957,813,031.34</u>

Por classificação orgânica

(Unidade: MOP)

Despesa efectiva até 31/12/2022	Valor cabimentado até 31/12/2022	Taxa de execução orçamental (%)	Taxa de utilização orçamental (%)
c	d	e=c/b	f=d/b
1,792,400.00	1,806,980.00	90.6	91.4
15,185,720.00	15,272,165.00	93.3	93.8
2,810,000.00	4,310,000.00	38.8	59.5
152,342,738.65	157,857,439.15	58.5	60.6
15,952,079,675.50	16,077,339,398.06	84.1	84.8

Por classificação económica

	2022 Orçamento Inicial a	Orçamento autorizado até 31/12/2022 b
Terrenos	312,791,300.00	271,776,883.96
Habitações	2,942,383,800.00	2,955,267,278.64
Edifícios e estabelecimentos	7,535,972,500.00	7,639,449,668.29
Estradas e pontes, e canais de navegação	4,820,503,400.00	5,410,839,490.91
Terminais marítimos	11,170,200.00	11,170,200.00
Fronteira terrestre	215,000,000.00	215,000,000.00
Outros - Bens imóveis	44,106,700.00	46,288,210.84
Transportes e meios de transportes	946,942,900.00	814,582,900.00
Material de segurança	123,655,000.00	123,655,000.00
Material médico e clínico	383,907,200.00	371,797,891.00
Artigos de habitação	8,312,000.00	4,682,742.00
Material fabril e de restaurante	113,095,100.00	106,430,345.20
Equipamentos informáticos e sistemáticos	331,406,000.00	333,584,600.00
Outros - Bens móveis	135,686,300.00	139,817,872.00
Software e direitos	119,008,900.00	229,935,300.00
Outros	277,053,200.00	283,534,648.50
Total	18,320,994,500.00	18,957,813,031.34

Por classificação económica

(Unidade: MOP)

Despesa efectiva até 31/12/2022	Valor cabimentado até 31/12/2022	Taxa de execução orçamental (%)	Taxa de utilização orçamental (%)
c	d	e=c/b	f=d/b
198,903,153.10	199,370,614.10	73.2	73.4
2,676,101,595.32	2,686,640,666.62	90.6	90.9
6,550,700,666.73	6,592,223,932.26	85.7	86.3
4,717,085,549.59	4,763,934,205.61	87.2	88.0
11,166,623.12	11,169,873.22	100.0	100.0
137,312,278.35	157,121,700.00	63.9	73.1
38,024,168.22	38,400,807.64	82.1	83.0
799,821,460.88	800,025,807.00	98.2	98.2
89,597,737.35	93,567,883.67	72.5	75.7
1,913,979.60	1,913,979.60	0.5	0.5
2,978,141.40	3,128,669.40	63.6	66.8
76,518,804.00	76,518,804.00	71.9	71.9
142,804,756.71	142,804,756.71	42.8	42.8
30,494,435.00	30,495,691.00	21.8	21.8
204,737,520.09	204,737,520.09	89.0	89.0
273,918,806.04	275,284,487.14	96.6	97.1
15,952,079,675.50	16,077,339,398.06	84.1	84.8

Por classificação funcional

		2022	Orçamento autorizado
		Orçamento Inicial a	até 31/12/2022 b
1-00	SERVIÇOS PÚBLICOS GERAIS	470,295,100.00	514,419,823.44
1-01	Órg. adm. leg., ass. de natu. monet.e finan.	470,295,100.00	514,419,823.44
2-00	JUSTIÇA, ORDEM E SEGURANÇA	1,699,291,700.00	1,794,972,443.12
2-01	Comando	2,700,000.00	2,674,772.10
2-02	Polícia e alfândega	864,587,500.00	926,203,500.00
2-03	Bombeiros	96,843,600.00	96,868,827.90
2-04	Protecção civil	4,500,000.00	4,500,000.00
2-05	Justiça e ordem	260,252,000.00	260,252,000.00
2-06	Correcção	470,408,600.00	504,473,343.12
3-00	EDUCAÇÃO	417,466,300.00	436,886,101.40
3-02	Ensino	417,466,300.00	417,466,300.00
3-03	Formação profissional	0.00	19,419,801.40
4-00	SAÚDE	4,872,770,700.00	4,872,770,700.00
4-01	Admin., regulamentação e investigação	22,500,000.00	22,500,000.00
4-02	Cuidados de saúde	4,850,270,700.00	4,850,270,700.00
5-00	PREVIDÊNCIA SOCIAL	392,704,300.00	392,704,300.00
5-02	Apoio social	392,704,300.00	392,704,300.00
6-00	HABITAÇÃO	2,379,940,100.00	2,379,940,100.00
6-01	Admin., regulamentação e investigação	50,104,000.00	50,104,000.00
6-02	Habitação pública	2,329,836,100.00	2,329,836,100.00

Por classificação funcional

(Unidade: MOP)

Despesa efectiva até 31/12/2022	Valor cabimentado até 31/12/2022	Taxa de execução orçamental (%)	Taxa de utilização orçamental (%)
c	d	e=c/b	f=d/b
383,488,823.96	386,308,258.89	74.5	75.1
383,488,823.96	386,308,258.89	74.5	75.1
1,314,047,956.50	1,341,308,326.76	73.2	74.7
1,161,000.00	1,161,000.00	43.4	43.4
793,022,547.96	813,627,594.51	85.6	87.8
96,800,941.48	96,800,941.48	99.9	99.9
1,910,159.00	1,910,159.00	42.4	42.4
194,882,733.42	201,418,590.46	74.9	77.4
226,270,574.64	226,390,041.31	44.9	44.9
300,378,527.47	302,929,673.88	68.8	69.3
280,958,726.07	283,509,872.48	67.3	67.9
19,419,801.40	19,419,801.40	100.0	100.0
4,257,531,770.68	4,274,376,074.19	87.4	87.7
12,860,949.00	13,580,509.00	57.2	60.4
4,244,670,821.68	4,260,795,565.19	87.5	87.8
223,235,887.30	225,009,457.90	56.8	57.3
223,235,887.30	225,009,457.90	56.8	57.3
2,270,104,642.79	2,280,257,741.84	95.4	95.8
45,460,526.84	45,502,842.40	90.7	90.8
2,224,644,115.95	2,234,754,899.44	95.5	95.9

Por classificação funcional

		2022	Orçamento
		Orçamento	autorizado
		Inicial	até 31/12/2022
		a	b
7-00	SERVIÇOS SOCIAIS E COMUNIT.	301,083,600.00	275,422,975.56
7-01	Cultura	172,704,800.00	172,704,800.00
7-02	Desporto e recreio	110,578,800.00	86,378,800.00
7-04	Meteorologia e geofísica	11,800,000.00	10,339,375.56
7-06	Comunicação social	6,000,000.00	6,000,000.00
8-00	SERVIÇOS ECONÓMICOS	7,787,442,700.00	8,290,696,587.82
8-01	Admin., regulamentação e investigação	269,140,000.00	234,967,400.00
8-04	Instalações básicas	896,484,900.00	876,932,142.39
8-05	Transportes	5,131,896,700.00	5,602,653,697.02
8-08	Turismo	4,006,000.00	4,006,000.00
8-10	Protecção ambiental	1,052,869,100.00	999,440,400.00
8-11	Comércio e indústria	135,833,000.00	135,833,000.00
8-12	Ciências e tecnologias	35,238,900.00	187,738,900.00
8-99	Outros	261,974,100.00	249,125,048.41
Total		18,320,994,500.00	18,957,813,031.34

Por classificação funcional

(Unidade: MOP)

Despesa efectiva até 31/12/2022	Valor cabimentado até 31/12/2022	Taxa de execução orçamental (%)	Taxa de utilização orçamental (%)
c	d	e=c/b	f=d/b
148,520,547.33	162,759,714.58	53.9	59.1
102,850,168.60	117,069,090.01	59.6	67.8
40,915,978.73	40,936,224.57	47.4	47.4
0.00	0.00	0.0	0.0
4,754,400.00	4,754,400.00	79.2	79.2
7,054,771,519.47	7,104,390,150.02	85.1	85.7
48,651,531.44	48,651,531.44	20.7	20.7
475,836,445.31	488,065,777.67	54.3	55.7
5,332,171,748.06	5,368,556,871.37	95.2	95.8
0.00	0.00	0.0	0.0
682,063,018.94	682,530,218.43	68.2	68.3
125,156,188.57	125,156,188.57	92.1	92.1
179,663,801.00	179,663,801.00	95.7	95.7
211,228,786.15	211,765,761.54	84.8	85.0
15,952,079,675.50	16,077,339,398.06	84.1	84.8



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

ANEXO II

EXECUÇÃO ORÇAMENTAL DO PIDDA

4.º TRIMESTRE
DO ANO ECONÓMICO DE 2022

CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO O
SERVIÇO PROPONENTE

Anexo II

Execução Orçamental do PIIDDA do 4.º Trimestre de 2022 - Classificação segundo o serviço proponente

Serviço proponente	Orçamento inicial	Orçamento autorizado	Despesa efectiva	Valor da cabimentação	Taxa de execução orçamental	Taxa de utilização orçamental	Projectos	Projecto com taxa de utilização orçamental de zero	
								2,916,757.20	45.0%
Comissão de Desenvolvimento de Talentos	6,307,600.00	6,307,600.00	2,836,970.67	2,916,757.20	45.0%	46.2%	1		
Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	699,710,000.00	705,463,051.59	545,350,375.34	549,768,529.20	77.3%	77.9%	27	2	
Instituto Cultural	172,704,800.00	172,704,800.00	102,850,168.60	117,069,090.01	59.6%	67.8%	9	1	
Policia Judiciária	146,363,000.00	146,363,000.00	104,822,155.92	109,756,987.96	71.6%	75.0%	7	1	
Instituto para os Assuntos Municipais	260,382,800.00	260,382,800.00	152,342,738.65	157,857,439.15	58.5%	60.6%	20	2	
Direcção dos Serviços para os Assuntos de Tráfego	86,980,000.00	98,502,317.52	95,544,107.00	96,416,614.52	97.0%	97.9%	2	0	
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública	35,238,900.00	187,738,900.00	179,663,801.00	179,663,801.00	95.7%	95.7%	4	0	
Direcção dos Serviços de Identificação	54,000,000.00	54,000,000.00	41,285,675.50	41,285,675.50	76.5%	76.5%	2	0	
Instituto de Habitação	1,919,300,000.00	1,877,014,660.61	1,771,823,949.85	1,779,587,357.55	94.4%	94.8%	15	1	
Direcção dos Serviços de Assuntos de Justiça	34,390,000.00	34,390,000.00	28,986,782.00	28,986,782.00	84.3%	84.3%	1	0	
Instituto de Acção Social	392,704,300.00	-	223,235,887.30	225,009,457.90	56.8%	57.3%	2	0	
Direcção dos Serviços para os Assuntos da Sede do Governo	-	17,018,500.00	10,211,983.42	10,211,983.42	60.0%	60.0%	1	0	
Direcção dos Serviços de Turismo	4,006,000.00	4,006,000.00	-	-	0.0%	0.0%	1	1	

Anexo II**Execução Orçamental do PIDDA do 4.º Trimestre de 2022 - Classificação segundo o serviço proponente**

Serviço proponente	Orçamento inicial	Orçamento autorizado	Despesa efectiva	Valor da cabimentação	Taxa de execução orçamental	Taxa de utilização orçamental	Projectos de zero	Projecto com taxa de utilização orçamental de zero
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água	53,470,000.00	53,470,000.00	44,893,289.28	45,216,070.80	84.0%	84.6%	5	0
Direcção dos Serviços de Finanças	512,875,600.00	528,521,199.00	498,644,416.77	501,637,549.13	94.3%	94.9%	8	0
Gabinete do Presidente do Tribunal de Última Instância	16,278,500.00	16,278,500.00	15,185,720.00	15,272,165.00	93.3%	93.8%	3	0
Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais	-	19,419,801.40	19,419,801.40	19,419,801.40	100.0%	100.0%	1	0
Direcção de Inspeção e Coordenação de Jogos	269,140,000.00	234,967,400.00	48,651,531.44	48,651,531.44	20.7%	20.7%	1	0
Comissariado Contra a Corrupção	7,242,500.00	2,810,000.00	4,310,000.00	38.8%	59.5%	2	0	
Gabinete de Comunicação Social	6,000,000.00	6,000,000.00	4,754,400.00	4,754,400.00	79.2%	79.2%	1	0
Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas	5,589,450,000.00	6,410,586,458.10	5,823,720,638.11	5,890,547,688.55	90.8%	91.9%	39	0
Comissariado da Auditoria	38,400,000.00	38,400,000.00	13,380,720.41	13,380,720.42	34.8%	34.8%	1	0
Serviços de Saúde	4,887,546,700.00	4,887,546,700.00	4,236,622,574.14	4,246,489,247.19	86.7%	86.9%	12	1
Universidade de Macau	263,149,100.00	263,149,100.00	214,601,275.44	214,816,820.65	81.6%	81.6%	22	0
Direcção dos Serviços das Forças de Segurança de Macau	478,432,500.00	478,432,500.00	447,255,937.19	447,544,025.99	93.5%	93.5%	9	1
Instituto de Formação Turística de Macau	16,150,000.00	16,150,000.00	-	-	0.0%	0.0%	1	1

Anexo II**Execução Orçamental do PIDDA do 4.º Trimestre de 2022 - Classificação segundo o serviço proponente**

Serviço proponente	Orçamento inicial	Orçamento autorizado	Despesa efectiva	Valor da cabimentação	Taxa de execução orçamental	Taxa de utilização orçamental	Projectos de zero
Serviços de Alfândega da Região Administrativa Especial de Macau	288,712,600.00	350,328,600.00	321,176,568.44	321,823,599.59	91.7%	91.9%	6 0
Universidade Politécnica de Macau	138,167,200.00	138,167,200.00	66,357,450.63	68,693,051.83	48.0%	49.7%	2 0
Gabinete do Procurador	1,978,000.00	1,978,000.00	1,792,400.00	1,806,980.00	90.6%	91.4%	1 0
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	1,439,940,000.00	1,014,540,000.00	696,626,468.16	697,093,667.65	68.7%	68.7%	21 1
Direcção dos Serviços Correcionais	470,408,600.00	504,473,343.12	226,270,574.64	226,390,041.31	44.9%	44.9%	1 0
Serviços de Polícia Unitários	4,500,000.00	4,500,000.00	1,910,159.00	1,910,159.00	42.4%	42.4%	2 1
Instituto do Desporto	27,065,800.00	27,065,800.00	9,051,155.20	9,051,402.70	33.4%	33.4%	3 0
Total	18,320,994,500.00	18,957,813,031.34	15,952,079,675.50	16,077,339,398.06	84.1%	84.8%	230 13

O Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas e a Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Águas executaram, em conjunto, a Empreitada de Ampliação da Barragem de Ká Hó

O Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas e a Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana executaram, em conjunto, os Estudo e sondagens geotécnicas do pluviais reservatório e melhoramento do sistema de drenagem no Porto Interior

O Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas e a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental executaram, em conjunto, a Empreitada de Construção da Galeria técnica no arruamento central da Zona A dos Novos Aterros Urbanos



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

ANEXO III

PROJECTOS DO PIDDA DO 4.º TRIMESTRE DO ANO ECONÓMICO DE 2022 COM TAXA DE UTILIZAÇÃO ORÇAMENTAL DE ZERO

Anexo III Projectos do PIDDAs do 4.º Trimestre de 2022 com taxa de utilização orçamental de zero

N.º de ordem	Serviço proponente	Designação do projecto	Orçamento inicial	Orçamento autorizado
1	Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Construção de Dois Túneis Subaquáticos adjacentes às Partes Laterais da Ponte General Nobre de Carvalho	29,781,000.00	29,781,000.00
2	Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Empreitada de Construção do Laboratório de LiDAR da Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos	11,800,000.00	10,339,375.56
3	Instituto Cultural	Museu de Literatura de Macau	49,500.00	49,500.00
4	Policia Judiciária	Equipamentos e sistemas para treino de tiro simulado na Escola de Polícia Judiciária no Posto Fronteiriço de Qingmao	4,000,000.00	4,000,000.00
5	Instituto para os Assuntos Municipais	Obra de Optimização da Estrada Lou Lim Ieok e das vias circundantes	13,300,000.00	13,300,000.00
6	Instituto para os Assuntos Municipais	Obra de Optimização da Zona de Lazer da Baía do Norte do Fai Chi Kei na Rua do Comandante João Belo e de Construção de Box Culvert	15,900,000.00	9,190,500.00
7	Instituto de Habitação	1.ª fase da construção de habitação pública na Avenida Wai Long	4,072,000.00	1,132,513.00
8	Direcção dos Serviços de Turismo	Remodelação Centro Actividades Rua Luís G. Gomes e Aquisição de Equipamentos	4,006,000.00	4,006,000.00
9	Serviços de Saúde	Obras de remodelação do 18.º andar do Edifício do Posto Fronteiriço de Macau no Posto Fronteiriço Qingmao	25,500,000.00	25,500,000.00

Anexo III Projectos do PDDA do 4.º Trimestre de 2022 com taxa de utilização orçamental de zero

N.º de ordem	Serviço proponente	Designação do projecto	Orçamento inicial	Orçamento autorizado
10	Direcção dos Serviços das Forças de Segurança de Macau	Aquisição de veículos para a execução dos trabalhos de policiamento para a Unidade Especial de Polícia do Corpo de Policia de Segurança Pública	14,188,900.00	14,188,900.00
11	Instituto de Formação Turística de Macau	Aperfeiçoamento Ob. Novo Campus Taipa IFT	16,150,000.00	16,150,000.00
12	Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	Construção da Estação de Tratamento de Águas Residuais da Ilha Artificial de Macau	108,059,400.00	108,059,400.00
13	Serviços de Polícia Unitários	Vida da população inteligente	3,260,000.00	2,100,000.00
Total			250,066,800.00	237,797,188.56



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

ANEXO IV

PROJECTOS DO PIDDA

ADITADOS DURANTE A EXECUÇÃO

DO ANO ECONÓMICO DE 2022

Anexo IV**Projectos do PIDDA Auditados Durante a Execução do Ano Económico de 2022**

N.º de ordem	Serviço proponente	Designação do projecto	Orçamento autorizado
1	Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Obras de consolidação nos diques junto da Avenida Panorâmica do Lago Sai Van	24,744,169.91
2	Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Empreitada de Concepção e Remodelação da Residência Governamental (Blocos A1 e B1) sita na Estrada de Santa Sancha	1,460,624.44
3	Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Obra De Construção Da Passagem Superior Para Peões Na Avenida De Venceslau De Moraes	1,419,000.00
4	Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Obra de arruamentos junto da Avenida Marginal Flor de Lótus, na Taipa	324,680.00
5	Direcção dos Serviços de Solos e Construção Urbana	Obra de melhoramento da passagem superior para peões situada na Estrada da Areia Preta	13,746.08
6	Instituto para os Assuntos Municipais	Obra de Melhoramento do passeio pedonal na Avenida panorâmica do Lago Nam Van	500,000.00
7	Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública	Aumento de capacidade do Centro de Computação em Nuvem e segurança de rede de computador	135,000,000.00
8	Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública	Alargamento da conta única de acesso	17,500,000.00

Anexo IV

Projectos do PIDDAA Auditados Durante a Execução do Ano Económico de 2022

N.º de ordem	Serviço proponente	Designação do projecto	Orçamento autorizado
9	Instituto de Habitação	Obras de remodelação do sistema central de gás do Edifício Lok Kuan	330,000.00
10	Direcção dos Serviços para os Assuntos da Sede do Governo	Obras de remodelação do 2.º andar do Complexo Comunitário de Seac Pai Van CN6b	17,018,500.00
11	Direcção dos Serviços de Finanças	Finanças inteligentes 2.ª fase	18,849,600.00
12	Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais	Projecto da obra de construção das instalações provisórias de formação de Seac Pai Van	19,419,801.40
13	Comissariado Contra a Corrupção	Edifício de escritórios públicos no Lote Q-1d da Zona de Aterros do Porto Exterior (ZAPE)	4,040,000.00
14	Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas	Alargamento da estrada do Altinho de Ka Ho em Coloane	1,626,300.00
15	Gabinete do Secretário para os Transportes e Obras Públicas	Novas Zonas dos Aterros - Zona D	764,880.00
16	Universidade de Macau	Empreitada de Design e Construção da Sala de Aula G016 do Edifício de Investigação Científica N23 da Universidade de Macau	3,873,106.50









Anexo IV**Projectos do PIDDAA Auditados Durante a Execução do Ano Económico de 2022**

N.º de ordem	Serviço proponente	Designação do projecto	Orgamento autorizado
17	Universidade de Macau	Plataforma de Investigação sobre a Cognição e Doenças Cerebrais para o Centro de Investigação de Ciências Cognitivas e Cerebrais da Universidade de Macau	2,842,700.00
18	Universidade de Macau	Criação da Plataforma de Supercomputadores Inteligentes pelo Centro de Inteligência Artificial da Universidade de Macau	1,703,545.20
19	Universidade de Macau	Residência de Docentes e Funcionários S35 da Universidade de Macau	1,516,987.20
20	Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	Obra de Construção das Instalações de Tratamento para Remoção de Óleos por Flotação por Ar Dissolvido da ETAR da Taipa	8,558,898.00
21	Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	Obras de construção das instalações provisórias de tratamento de águas residuais a Sul do Porto Interior	1,000,000.00
22	Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	Modernização da Estação de Tratamento de Águas Residuais de Macau II	547,840.00
23	Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental	Equipamentos da Estação de Tratamento de Águas Residuais da Ilha da Taipa II	220,000.00

