

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key information on costing for each reform/investment. Additional, more detailed information should be submitted separately. "Estimated costs": Please note that only the costs for which RRF funds are requested should be entered here. "Funding from other sources": Please mention past investment/reform projects that are benchmarks for the cost estimate and the source of the costs for these projects. "Independent validation" (if any): Please mention past investment/reform projects that are benchmarks for the cost estimate and the source of the costs for these projects. "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source" and "Possible reference to past EU programs" (under comparative costing data): Please mention past investment/reform projects that are benchmarks for the cost estimate and the source of the costs for these projects. "Independent validation" (if any): Please mention past investment/reform projects that are benchmarks for the cost estimate and the source of the costs for these projects.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	Relevant time period		Estimated costs for which funding from the RRF is requested								Funding from other sources (as requested by Art. 8 in the Regulation)				
		From date	To date	Total requested		If available: split by year						From other EU programmes		From National budget or other sources		
				Amount (mn EUR)	Repayable financial support (loans) / Non-repayable financial support (grants)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Amount (mn EUR)	Specify the EU programmes [Breakdown by programme if relevant (e.g. regional operational programme)]	Amount (mn EUR)	Specify source
137	14 - C14 - Hidrogénio e renováveis - TC-C14-I02-RAM - Potenciação da eletricidade renovável no Arquipélago da Madeira	01/10/2021	31/12/2025	69	Grants	0	4	23	23	14	6	0				
138	14 - C14 - Hidrogénio e renováveis - TC-C14-I03-RAA - Transição Energética nos Açores	01/02/2020	31/12/2025	116	Grants	11	17	11	25	32	19	0			38,0555	
139	15 - C15 - Mobilidade Sustentável - TC-C15-I01 - Expansão da Rede de Metro de Lisboa - Linha Vermelha até Alcântara	01/04/2021	31/12/2025	304	Grants	0	5	16	98	88	98	0				
140	15 - C15 - Mobilidade Sustentável - TC-C15-I02 - Expansão da Rede de Metro do Porto - Casa da Música-Santo Ovídio	01/10/2021	31/12/2025	299	Grants	0	4	15	64	99	118	0				
141	15 - C15 - Mobilidade Sustentável - TC-C15-I03 - Metro Ligeiro de Superfície Odivelas-Laoures	01/10/2021	31/12/2025	250	Grants	0	0	0	60	86	103	0				
142	15 - C15 - Mobilidade Sustentável - TC-C15-I04 - Linha BRT Boavista - Império	01/07/2021	31/12/2023	66	Grants	0	2	23	42	0	0	0				
143	15 - C15 - Mobilidade Sustentável - TC-C15-I05 - Descarbonização dos Transportes Públicos	01/07/2021	31/12/2023	48	Grants	0	5	41	2	0	0	0			26,1	Fundos Nacionais + Investimen

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key information on costing for each reform/investment. Additional, more detailed information should be submitted separately. "Estimated costs": Please note that only the costs for which RRF funds are requested should be entered here. "Funding from other sources": Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source" and "Possible reference to past EU programs" (under comparative costing data): Please mention past investment/reform projects that are benchmarks for the cost estimate and the source of the costs for these projects. "Independent validation" (if any): Please

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	Relevant time period		Estimated costs for which funding from the RRF is requested								Funding from other sources (as requested by Art. 8 in the Regulation)				
		From date	To date	Total requested		If available: split by year						From other EU programmes		From National budget or other sources		
				Amount (mn EUR)	Repayable financial support (loans) / Non-repayable financial support (grants)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Amount (mn EUR)	Specify the EU programmes [Breakdown by programme if relevant (e.g. regional operational programme)]	Amount (mn EUR)	Specify source
144	16 - C16 - Empresas 4.0 - TD-C16-i01 - Capacitação Digital das Empresas	01/01/2021	31/12/2025	100	Grants	0	6	12	18	25	39	0				
145	16 - C16 - Empresas 4.0 - TD-C16-i02 - Transição Digital das Empresas	01/01/2021	31/12/2025	450	Grants	0	30	121	107	112	80	0			50	Private sector
146	16 - C16 - Empresas 4.0 - TD-C16-i03 - Catalisação da Transição Digital das Empresas	01/01/2021	31/12/2025	100	Grants	0	14	19	20	22	25	0	DEP (valor a definir pela COM para os h	20	Private sector	
147	17 - C17 - Qualidade e Sustentabilidade da Gestão Financeira do Estado - TD-C17-i01 - Sistemas de Informação de Gestão Financeira Pública	01/01/2021	31/12/2026	163	Grants	0	15	34	38	33	26	17	0 não aplicavel		0	não aplicavel
148	17 - C17 - Qualidade e Sustentabilidade da Gestão Financeira do Estado - TD-C17-i02 - Modernização da infraestrutura do sistema de informação patrimonial da Autoridade Tributária	01/01/2021	31/12/2026	43	Grants	0	2	8	9	12	8	4	0 não aplicavel		11,7350495	Intervening parties own budge
149	17 - C17 - Qualidade e Sustentabilidade da Gestão Financeira do Estado - TD-C17-i03 - Transição digital da Segurança Social	01/01/2021	31/12/2026	200	Grants	0	27	44	44	40	35	10				
150	18 - C18 - Justiça Económica e Ambiente de negócios - TD-C18-i01 - Justiça económica e ambiente de negócios	01/01/2021	31/12/2025	267	Grants	0	13	80	89	54	31	0				

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key information on costing for each reform/investment. Additional, more detailed information should be submitted separately. "Estimated costs": Please note that only the costs for which RRF funds are requested should be entered here. "Funding from other sources": Please mention past investment/reform projects that are benchmarks for the cost estimate and the source of the costs for these projects. "Independent validation" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source" and "Possible reference to past EU programs" (under comparative costing data): Please mention past investment/reform projects that are benchmarks for the cost estimate and the source of the costs for these projects. "Independent validation" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	Relevant time period		Estimated costs for which funding from the RRF is requested									Funding from other sources (as requested by Art. 8 in the Regulation)			
		From date	To date	Total requested		If available: split by year							From other EU programmes		From National budget or other sources	
				Amount (mn EUR)	Repayable financial support (loans) / Non-repayable financial support (grants)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Amount (mn EUR)	Specify the EU programmes [Breakdown by programme if relevant (e.g. regional operational programme)]	Amount (mn EUR)	Specify source
151	1 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i01 - Reformulação do atendimento dos serviços públicos e consulares, com o redesenho do Portal Digital Único nacional, o redesenho de serviços digitais mais utilizados e o desenvolvimento da capacidade de atendimento multicanal - restantes medidas	01/01/2021	31/12/2026	165	Grants	0	26	35	36	27	27	13				
152	1 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i01 - Reformulação do atendimento dos serviços públicos e consulares, com o redesenho do Portal Digital Único nacional, o redesenho de serviços digitais mais utilizados e o desenvolvimento da capacidade de atendimento multicanal - Construção de lojas e espaços do cidadão	01/01/2021	31/12/2026	23	Grants	0	4	5	5	4	4	2				
153	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i02 - Serviços eletrónicos sustentáveis, baseados na interoperabilidade e utilização dos dados para um aumento de transparência e eficiência	01/01/2021	31/12/2026	70	Grants	0	12	15	14	13	13	2				
154	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i03 - Reforço do quadro geral de Cibersegurança na base da confiança para a adoção dos serviços eletrónicos	01/01/2021	31/12/2026	47	Grants	0	3	6	11	13	9	4				
155	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i04 - Infraestruturas críticas digitais eficientes, seguras e partilhadas	01/01/2020	31/12/2025	83	Grants	0	15	19	19	16	14	0				
156	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i05-RAM - Transição Digital da Administração Pública da RAM	01/01/2021	31/12/2026	78	Grants	0	17	31	24	6	1	0				
157	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i06-RAA - Modernização e Digitalização da Administração Pública Regional (Açores)	01/01/2021	31/12/2025	25	Grants	0	1	6	8	8	2	0				
158	19 - C19 - Administração Pública Digital - TD-C19-i07 - Capacitação da AP – formação de trabalhadores e gestão do futuro	01/01/2021	31/12/2026	88	Grants	0	13	28	23	11	11	2				
158	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i01 - Transição digital na Educação	01/10/2021	31/12/2025	500	Grants	0	29	137	127	111	96	0				
158	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i02-RAA - Educação digital (Açores)	01/01/2021	31/12/2025	38	Grants	0	4	8	8	11	7	0				
158	20 - C20 - Escola Digital - TD-C20-i03-RAM - Programa de aceleração da digitalização da educação da RAM	01/01/2021	31/12/2025	21	Grants	0	0	4	6	6	5	0				

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key informase state here the source and amount in cases, in which the same reform/investment or a reform/investment that is closely linked receives or is expected to receive funds from other sources (which should not cover the same cost). "Methodology used and description of drivers. "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source provide the name of the validating organisation/ agency, and a reference to the validation document.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	COFOG level 2 category <i>(or 'Not relevant' in case of a revenue measure)</i>	Methodological Information		Comparative costing data from past ref	
			Methodology used and description of costs	Specify source	Amount (mn EUR)	Specify source
1	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i01 - Cuidados de Saúde Primários com mais respostas - Construção de novas infraestruturas de Saúde	07.3 - Hospital services	Levantamento efetuado junto das ARS, tendo por base os custos médios suportados nos locais que já têm os rastreios implementados.	ARS / DGS / ACES / INEM / ACSS		
2	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i01 - Cuidados de Saúde Primários com mais respostas - Renovação de infraestruturas de Saúde	07.3 - Hospital services				
3	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i01 - Cuidados de Saúde Primários com mais respostas - Renovação de infraestruturas de Saúde	07.3 - Hospital services				
4	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i01 - Cuidados de Saúde Primários com mais respostas - Renovação de infraestruturas de Saúde	07.3 - Hospital services				
5	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i01 - Cuidados de Saúde Primários com mais respostas - Equipamentos de Saúde	07.3 - Hospital services				
6	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i01 - Cuidados de Saúde Primários com mais respostas - Aquisição de viaturas elétricas associadas à prestação de cuidados de saúde	07.3 - Hospital services				
7	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i01 - Cuidados de Saúde Primários com mais respostas - Telemedicina/Teleassistência	07.3 - Hospital services				
8	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i02 - Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados e Rede Nacional de Cuidados Paliativos - Alargar RNCCI e RNCP (construção associada a novos lugares/camas)	07.3 - Hospital services	O investimento tem por base os custos históricos	Coordenação da RNCCI		
9	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i02 - Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados e Rede Nacional de Cuidados Paliativos - Equipamentos necessários aos serviços de cuidados continuados e cuidados paliativos	07.3 - Hospital services				
10	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i03 - Conclusão da Reforma de Saúde Mental e implementação da Estratégia para as Demências - Equipamentos e serviços necessários à provisão de serviços de saúde mental	07.3 - Hospital services	O investimento tem por base os custos históricos	MS / PNSM / Instituições hospitalares do SNS		
11	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i03 - Conclusão da Reforma de Saúde Mental e implementação da Estratégia para as Demências - Renovação de edifícios de saúde	07.3 - Hospital services				
12	1 - C01 - SNS - RE-C01-i04 - Equipamento dos Hospitais Seixal, Sintra, Lisboa	07.3 - Hospital services	Caderno de Encargos do HLO / Estimativa ARS LVT Memórias descritivas do investimento em equipamento, dos Hospitais de Proximidade de Seixal e Sintra	Caderno de Encargos do HLO / Estimativa ARS LVT Memórias descritivas do investimento em equipamento, dos Hospitais de Proximidade de Seixal e Sintra		
13	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i05-RAM - Fortalecimento do Serviço Regional de Saúde da RAM - Construção nova de infraestruturas de saúde	07.3 - Hospital services	Valores padrão estipulados no âmbito de avisos do PT2020 Projetos/histórico de infraestruturas semelhantes regionais e nacionais	Cuidados continuados Valores de construção, renovação, reconversão - valores padrão no âmbito do AVISO N.º CENTRO-42-2021-20 do PT2020A Áreas - histórico de infraestruturas existentes a nível regional e nacional, com o mesmo fim: S.C.M de Baião e Ataleia Living Care Saúde mental Valores e áreas - tiveram por base histórico de intervenções regionais, nomeadamente no Hospital Dr. Nélio Mendonça		
14	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i05-RAM - Fortalecimento do Serviço Regional de Saúde da RAM - Renovação de infraestruturas de saúde	07.3 - Hospital services				
15	1 - C01 - Serviço Nacional de Saúde - RE-C01-i05-RAM - Fortalecimento do Serviço Regional de Saúde da RAM - Equipamentos e serviços necessários à provisão de serviços de saúde	07.3 - Hospital services	Equipamentos - Valores de mercado	Equipamentos valores de mercado com base em orçamentos e histórico de aquisições semelhantes, no SESARAM e IASaúde valores padrão no âmbito do AVISO N.º CENTRO-42-2021-20 do PT2020		
16	1 - C01 - SNS - RE-C01-i06 - Transição digital da Saúde	07.6 - Health n.e.c.	Os valores calculados neste investimento resulta do Esforço estimado multiplicado pelo custo/hora por perfil de prestador de serviços identificados para a implementação dos projetos previstos, para os custos de prestação de serviços. Para custos com HW e SW os custos foram estimados com base em consultas ao mercado e custos anteriores em projetos similares / extrapoláveis para a presente realidade.	Histórico de consumo de horas/homem, e do custo dessas horas por funções para projetos desta natureza, modelado por casos de uso de outras instituições públicas e suas contratações. Consultas ao mercado. Histórico de projetos semelhantes.		
17	1 - C01 - SNS - RE-C01-i07-RAM - Digitalização na área da saúde da RAM	07.6 - Health n.e.c.	Equipamentos - Valores de mercado	Equipamentos Equipamentos, hardware, software, licenças, desenvolvimento aplicacional - l valores de mercado com base em orçamentos e histórico de aquisições semelhantes, no SESARAM e IASaúde		

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key informants state here the source and amount in cases, in which the same reform/investment or a reform/investment that is closely linked receives or is expected to receive funds from other sources (which should not cover the same cost). "Methodology used and description of drivers. "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source provide the name of the validating organisation/ agency, and a reference to the validation document.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	COFOG level 2 category <i>(or 'Not relevant' in case of a revenue measure)</i>	Methodological Information		Comparative costing data from past ref	
			Methodology used and description of costs	Specify source	Amount (mn EUR)	Specify source
18	1 - C01 - SNS - RE-C01-i08-RAA - Hospital Digital da Região Autónoma dos Açores	07.6 - Health n.e.c.	<p>Os custos estimados resultaram de propostas recebidas de fornecedores para soluções que se enquadraram nos projetos específicos, de consulta de propostas anteriormente recebidas, sejam de orçamentos passados ou de projetos implementados, das quais as soluções, serviços e/ou equipamentos são semelhantes aos pretendidos, de consultas informais ao mercado, com pedidos de indicação de preços para soluções que se enquadram com as necessidades do projeto pré-concebido, bem como através de Benchmarking feito aos equipamentos de tecnologia mais comum e transversal a todo o tipo de projetos. Os investimentos têm a seguinte desagregação:</p> <p>1. Melhoria da performance do serviço regional de saúde (9.501.330€):</p> <p>1.1 - Assegurar aos utentes do Serviço Regional de Saúde, um maior acesso digital aos serviços de saúde e respetiva Informação clínica (1.767.390€):</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Desenvolvimento de portal de acesso aos resultados integrados do Utente (RSE Regional) – 1.500.000€ ☑ Marcação consultas e exames via plataforma SRS – 150.000€ ☑ Programa e-vacinas – 74.340€ ☑ Projeto Nascer Utente/Notícia Nascimento – 43.050€ <p>1.2 - Capacitar os profissionais de Saúde para a transição digital do Serviço Regional de Saúde (1.700.000€)</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Desenvolvimento de portal de acesso aos Profissionais de Saúde (RSE Regional) – 1.500.000€ ☑ Investigação científica (bases de dados) – 200.000€ <p>1.3 - Reformar o Modelo de Governação das Unidades de Saúde (2.619.200€)</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Atualização e consolidação das ferramentas de Business Intelligence do Serviço Regional de Saúde - configuração KPI HEPER – 200.000€ ☑ Sistema de Gestão dos Equipamentos da Saúde – 967.680€ ☑ Consolidação Financeira do SRS – 725.760€ ☑ Portal de Gestão da Qualidade e Informação de Gestão – 725.760€ <p>1.4 - Planear e desenvolver um Sistema de Informação Integrado de Gestão de Recursos Humanos dos Hospitais EPER (1.000.000€)</p> <p>1.5 - Planear e desenvolver um Sistema de Informação Integrado de Gestão de Stocks dos Hospitais EPER (1.572.940€)</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ Digitalização e uniformização dos stocks dos Hospitais – 1.451.520€ ☑ Faturação Eletrónica e desmaterialização da conferência da faturação/Digitalização – 121.420€ <p>1.6 - Melhorar o sistema de informação para o processo Médica/Função de Serviço Regional de Saúde</p>	Secretaria Regional da Saúde e Desporto		
19	1 - C01 - SNS - RE-r02 - Reforma da saúde mental		<p>Pressupostos da estimativa de custos anuais da Equipa:</p> <p>1 Coordenador x 3 374,23€ x 14 (com incrementos anuais de 2% no vencimento, até ao máximo de 10% acumulado em 2026);</p> <p>4 TS x 1 618,26€ x 14 (com incrementos anuais de 2% no vencimento, até ao máximo de 10% acumulado em 2026). Em 2021 contabilizam-se metade dos custos.</p>	Coordenadores (POSIÇÃO REMUNERATÓRIA - 14 / NÍVEL REMUNERATÓRIO - 57 / REMUNERAÇÃO - 3 374,23€); Técnicos Superiores (POSIÇÃO REMUNERATÓRIA - 4 / NÍVEL REMUNERATÓRIO - 23 / REMUNERAÇÃO - 1 618,26€). Fonte: Sistema Remuneratório da Administração Pública 2021 - Carreiras Gerais https://www.dgaep.gov.pt/upload/catalogo/SRAP_2021.pdf)	NA	NA
20	1 - C01 - SNS - RE-r01 - Reforma dos cuidados de saúde primários		<p>Pressupostos da estimativa de custos anuais da Equipa:</p> <p>1 Coordenador x 3 374,23€ x 14 (com incrementos anuais de 2% no vencimento, até ao máximo de 10% acumulado em 2026);</p> <p>4 TS x 1 618,26€ x 14 (com incrementos anuais de 2% no vencimento, até ao máximo de 10% acumulado em 2026). Em 2021 contabilizam-se metade dos custos.</p>	Coordenadores (POSIÇÃO REMUNERATÓRIA - 14 / NÍVEL REMUNERATÓRIO - 57 / REMUNERAÇÃO - 3 374,23€); Técnicos Superiores (POSIÇÃO REMUNERATÓRIA - 4 / NÍVEL REMUNERATÓRIO - 23 / REMUNERAÇÃO - 1 618,26€). Fonte: Sistema Remuneratório da Administração Pública 2021 - Carreiras Gerais https://www.dgaep.gov.pt/upload/catalogo/SRAP_2021.pdf)	NA	NA
21	1 - C01 - SNS - RE-r03 - Conclusão da reforma do modelo de governação dos hospitais públicos		<p>Pressupostos da estimativa de custos anuais da Equipa:</p> <p>1 Coordenador x 3 374,23€ x 14 (com incrementos anuais de 2% no vencimento, até ao máximo de 10% acumulado em 2026);</p> <p>4 TS x 1 618,26€ x 14 (com incrementos anuais de 2% no vencimento, até ao máximo de 10% acumulado em 2026). Em 2021 contabilizam-se metade dos custos.</p>	Coordenadores (POSIÇÃO REMUNERATÓRIA - 14 / NÍVEL REMUNERATÓRIO - 57 / REMUNERAÇÃO - 3 374,23€); Técnicos Superiores (POSIÇÃO REMUNERATÓRIA - 4 / NÍVEL REMUNERATÓRIO - 23 / REMUNERAÇÃO - 1 618,26€). Fonte: Sistema Remuneratório da Administração Pública 2021 - Carreiras Gerais https://www.dgaep.gov.pt/upload/catalogo/SRAP_2021.pdf)	NA	NA
22	1 - C01 - SNS - RE-C01-i09 - Sistema Universal de Apoio à Vida Ativa	07.4 - Public health services	O investimento tem como base consultas de mercado a empresas de publicidade e tecnologia, entidades de ensino superior, empresas de bicicletas e mpras de formação.	empresas		

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key informase state here the source and amount in cases, in which the same reform/investment or a reform/investment that is closely linked receives or is expected to receive funds from other sources (which should not cover the same cost). "Methodology used and description of drivers. "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source provide the name of the validating organisation/ agency, and a reference to the validation document.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	COFOG level 2 category (or 'Not relevant' in case of a revenue measure)	Methodological Information		Comparative costing data from past ref	
			Methodology used and description of costs	Specify source	Amount (mn EUR)	Specify source
23	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I01 - Programa de apoio ao acesso à habitação - Renovação	06.1 - Housing development	REABILITAÇÃO: Os valores apresentados tiveram em linha de conta a comparticipação da totalidade dos custos e os valores padrão das intervenções com base na experiência e levantamentos do IHRU, em função das ELH já entregues e das soluções habitacionais aí consideradas. No caso da reabilitação, trata-se do valor médio por fogo para a solução reabilitação no conjunto de acordos celebrados pelo IHRU (valor extrapolado do histórico). No caso da aquisição/reabilitação, trata-se do valor mediano das vendas por m2 de alojamentos familiares usados no continente, multiplicado por 73m2 (tipologia T1	- IHRU (em função das ELH já entregues) - Histórico de procedimentos concursais - Portaria da Habitação a Custos Controlados (Portaria 65/2019, de 19 de fevereiro)		
24	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I01 - Programa de apoio ao acesso à habitação - Construção	06.1 - Housing development	CONSTRUÇÃO: Os valores apresentados tiveram em linha de conta a comparticipação da totalidade dos custos e os valores padrão das intervenções com base na experiência e levantamentos do IHRU, em função das ELH já entregues e das soluções habitacionais aí consideradas. No caso da construção, considerou-se 80 % do valor final da habitação a custos controlados, sendo 1 093 m2, multiplicado por 95m2 que é a área bruta de referência para T2. No caso da aquisição, trata-se do valor mediano das vendas por m2 de alojamentos familiares usados no continente, multiplicado por 73m2 (tipologia T1	- IHRU (em função das ELH já entregues) - Histórico dos procedimentos concursais - Portaria da Habitação de Custos Controlados (Portaria n.º 65/2019, de 19 de fevereiro)		
25	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I01 - Programa de apoio ao acesso à habitação - Construção	06.1 - Housing development				
26	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I01 - Programa de apoio ao acesso à habitação - Provisão de habitação por outros mecanismos	06.1 - Housing development	ARRENDAMENTO: Os valores apresentados tiveram em linha de conta a publicação do INE relativa ao 1.º Semestre de 2020, do valor mediano das rendas por m2 de novos contratos de arrendamento de alojamentos familiares	- IHRU (em função das ELH já entregues) - INE (publicações de 2020)		
27	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I02 - Bolsa nacional de alojamento urgente e temporário - Construção	06.1 - Housing development	CONSTRUÇÃO: No caso dos alojamentos de emergência e de acolhimento/transição, convertemos necessidades de alojamento em n.º de habitações a utilizar rotativamente. Podem constituir-se unidades residenciais, optou-se por aplicar um fator de redução de 13% ao valor por fogo da Habitação a Custos Controlados, multiplicando por 73m2. No caso dos imóveis para as forças de segurança, os valores foram estimados com base nos últimos procedimentos aquisitivos.	- Custo históricos - Portaria da Habitação de Custos Controlados (Portaria n.º 65/2019, de 19 de fevereiro)		
28	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I02 - Bolsa nacional de alojamento urgente e temporário - Construção	06.1 - Housing development	CONSTRUÇÃO: No caso dos alojamentos de emergência e de acolhimento/transição, convertemos necessidades de alojamento em n.º de habitações a utilizar rotativamente. Podem constituir-se unidades residenciais, optou-se por aplicar um fator de redução de 13% ao valor por fogo da Habitação a Custos Controlados, multiplicando por 73m2. No caso dos imóveis para as forças de segurança, os valores foram estimados com base nos últimos procedimentos aquisitivos.	- Custo históricos - Portaria da Habitação de Custos Controlados (Portaria n.º 65/2019, de 19 de fevereiro)		
29	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I02 - Bolsa nacional de alojamento urgente e temporário - Renovação	06.1 - Housing development	REABILITAÇÃO: No caso dos imóveis para as forças de segurança, os valores foram estimados com base nos últimos procedimentos aquisitivos.	- Custo históricos - Valores de mercado		
30	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I03-RAM - Reforço da oferta de habitação apoiada na Região Autónoma da Madeira - Construção	06.1 - Housing development	Estimativa para a tipologia T2 com área média de 90 metros quadrados ao valor mediano das vendas por m2 de alojamentos familiares na RAM; 2.º Trimestre 2020 (INE) Estimativa disponibilizada pelos serviços técnicos da IHM	- INE - Serviços técnico IHM		
31	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I03-RAM - Reforço da oferta de habitação apoiada na Região Autónoma da Madeira - Renovação	06.1 - Housing development	Estimativa do valor m2, com base em valores históricos ((vide evidência 2 RAM)); calculados pela média de custos em 3 intervenções da mesma tipologia;	- Serviços técnico IHM		
32	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I03-RAM - Reforço da oferta de habitação apoiada na Região Autónoma da Madeira - Tecnologias de informação	06.1 - Housing development	O valor foi apurado com base numa estimativa apurada no âmbito da consultoria de diagnóstico aos sistemas de informação, contratada pela IHM.	- Serviços técnico IHM		
33	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I04-RAA - Aumentar as condições habitacionais do parque habitacional da Região Autónoma dos Açores - Construção	06.1 - Housing development	Os custos foram estimados com base em valores históricos (vide evidência RAA).	- Custo históricos (Direção Regional de Habitação)		
34	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I03-RAM - Reforço da oferta de habitação apoiada na Região Autónoma da Madeira - Renovação	06.1 - Housing development				
35	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I05 - Parque público de habitação a custos acessíveis (empréstimo) - Renovação	06.1 - Housing development	REABILITAÇÃO: os valores resultam do histórico do IHRU nas intervenções no seu património	IHRU (em função do histórico)		
36	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I05 - Parque público de habitação a custos acessíveis (empréstimo) - Construção	06.1 - Housing development	CONSTRUÇÃO: teve em consideração os valores da habitação a custos controlados	- Plano de investimento do IHRU; - Imóveis que constituem a bolsa de património público; - Terrenos do IHRU, I.P.		
37	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I06 - Alojamento Estudantil a custos acessíveis (empréstimo) - Renovação	09.6 - Subsidiary services to education	REABILITAÇÃO: Os montantes de despesa previstos resultam da consideração de um valor base de 25 mil euros por cama disponibilizada. Esta estimativa resulta do custo médio das últimas adjudicações realizadas pelas instituições de ensino superior por concurso público e relativas a projetos aprovados em 2019 para a mesma finalidade de uso.	- DGES		
38	1 - C2 - Habitação - RE-C02-I06 - Alojamento Estudantil a custos acessíveis (empréstimo) - Construção	09.6 - Subsidiary services to education	CONSTRUÇÃO: Os montantes de despesa previstos resultam da consideração de um valor base de 25 mil euros por cama disponibilizada. Esta estimativa resulta do custo médio das últimas adjudicações realizadas pelas instituições de ensino superior por concurso público e relativas a projetos aprovados em 2019 para a mesma finalidade de uso.	- DGES		
39	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I1: Nova Geração de Equipamentos e Respostas Sociais - Construção de equipamentos sociais	10.2 - Old age	Os valores refletem as Recomendações Técnicas para Equipamentos Sociais do Instituto da Segurança Social, IP.	Instituto da Segurança Social, IP.		
40	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I1: Nova Geração de Equipamentos e Respostas Sociais - Renovação de equipamentos sociais	10.2 - Old age				
41	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I1: Nova Geração de Equipamentos e Respostas Sociais - equipas de apoio social	10.2 - Old age				
42	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I1: Nova Geração de Equipamentos e Respostas Sociais - viaturas elétricas para provisão de serviços sociais de apoio à comunidade	10.2 - Old age				
43	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I1: Nova Geração de Equipamentos e Respostas Sociais - equipamento informático necessário à prestação de serviços sociais de apoio à comunidade	10.2 - Old age				

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key informants state here the source and amount in cases, in which the same reform/investment or a reform/investment that is closely linked receives or is expected to receive funds from other sources (which should not cover the same cost). "Methodology used and description of drivers. "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source provide the name of the validating organisation/ agency, and a reference to the validation document.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	COFOG level 2 category (or 'Not relevant' in case of a revenue measure)	Methodological Information		Comparative costing data from past ref	
			Methodology used and description of costs	Specify source	Amount (mn EUR)	Specify source
44	3 - C03 - Respostas sociais - RE-C03-I02 - Acessibilidades 360º	10.1 - Sickness and disability	Tendo em conta o que os 65 municípios que sinalizaram necessidades de eliminação de barreiras arquitetónicas junto da Associação Nacional de Municípios Portugueses, para informação à Estrutura de Missão para a Promoção das Acessibilidades, entre os meses de setembro e dezembro de 2020. Com base na informação que consta no relatório elaborado pela Comissão para a Promoção das Acessibilidades e na experiência adquirida com a gestão do Programa de Acessibilidades aos Serviços Públicos e na Via Pública (Portaria n.º 200/2020 de 19 de agosto). Estimativa de custos que considere intervenções no acesso ao interior do imóvel, circulação nas partes comuns e acesso às habitações	Associação Nacional de Municípios Portugueses; Comissão para a Promoção das Acessibilidades;		
45	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I3-RAM: Fortalecimento das Respostas Sociais na Região Autónoma da Madeira (RAM) - Construção de equipamentos sociais	10.2 - Old age	Para as estimativas de custo, considerou-se para a Estrutura Residencial para Pessoas Idosas (ERPI), o custo médio por cama para a criação e/ou requalificação é de 86 516,85€, para um total de investimento de 79.000.000,00 € para o aumento da rede. Este investimento refletir-se-á na requalificação/criação de 12 respostas, num total de 910 lugares. Esta estimativa, resulta de valores de histórico de m2/cama, apurados relativamente a 3 projetos de construção / reabilitação de ERPI, e do valor padrão m2 resultando num unitário/cama (116,13m) e do custo construção do m2, apurado com base no valor padrão de construção, estabelecido no DRR n.º 34/2020/M, 19 de maio de 2020 (745€): 116,13m2 x 750€ = 86 516,85€ x 910 camas			
46	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I3-RAM: Fortalecimento das Respostas Sociais na Região Autónoma da Madeira (RAM) - Renovação de equipamentos sociais	10.2 - Old age				
47	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I3-RAM: Fortalecimento das Respostas Sociais na Região Autónoma da Madeira (RAM) - Apoio social a pessoas desfavorecidas	10.2 - Old age	As especificidades das respostas sociais a criar no âmbito do apoio à Pessoa Sem Abrigo terão um custo global de 4.000.000,00€ e que prevê a criação/requalificação de um espaço possibilitando a criação de 4 respostas sociais, para abranger 90 utentes. - Construção - 30 230,50€ x 90 PSSA = 2.720.745€ - este valor baseou-se no projeto de arquitetura para um projeto similar Custo de aquisição do terreno - 544 000€. - Inclui ainda o apoio à integração de outras PSSA através de um projeto inovador inclusivo. Projeto piloto de intervenção direta com as PSSA num modelo de gestão de caso e intervenção intersectorial: 4 equipas x 57.400/ano (2 técnicos x 14 meses x 2.050) x 3 anos = 688 800€ Aquisição viatura de 7/9 lugares (elétrica) de apoio às atividades de toda a intervenção de apoio às PSSA - 46.000€ - preços de mercado			
48	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I4-RAA: Implementar a Estratégia Regional de Combate à Pobreza e Exclusão Social - Redes de Apoio Social (RAA) - Medidas de Apoio Social	10.7 - Social exclusion n.e.c.	Valores apurados com base nos custos históricos.	Legislação que regula o ensino superior público Português; Custo histórico		
49	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I4-RAA: Implementar a Estratégia Regional de Combate à Pobreza e Exclusão Social - Redes de Apoio Social (RAA) - viaturas elétricas para provisão de serviços sociais de apoio à comunidade	10.7 - Social exclusion n.e.c.				
50	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I4-RAA: Implementar a Estratégia Regional de Combate à Pobreza e Exclusão Social - Redes de Apoio Social (RAA) - Construção de equipamentos sociais	10.7 - Social exclusion n.e.c.				
51	C3 - Respostas Sociais - RE-R1-C03-I4-RAA: Implementar a Estratégia Regional de Combate à Pobreza e Exclusão Social - Redes de Apoio Social (RAA) - Renovação de equipamentos sociais	10.7 - Social exclusion n.e.c.				
52	3 - C03 - Respostas sociais - RE-C03-I05 - Plataforma +Acesso	06.2 - Community development	Com base no relatório elaborado pela Comissão de Promoção das Acessibilidades, que sinalizou 3.806 imóveis com necessidades de melhoria ao nível das acessibilidades; Com base em consultas informais realizadas a empresas das várias especialidades;	Comissão de Promoção das Acessibilidades; Consultas informais.		
53	3 - C03 - Respostas sociais - RE-C03-I06 - Operações integradas em comunidades desfavorecidas nas Áreas Metropolitanas de Lisboa e do Porto	10.7 - Social exclusion n.e.c.				
54	4 - C04 - Cultura - RE-C04-I01 - Redes Culturais e Transição Digital	08.2 - Cultural services	Os valores calculados neste investimentos têm por base estimativas baseadas em projetos análogos e consultas informais ao mercado	Valores de mercado; Projetos análogos; Custos históricos.		
55	C4 - Investimento RE-C04-I01: Redes Culturais e Transição Digital (apoios à tradução)	08.2 - Cultural services	Os valores calculados neste investimentos têm por base estimativas baseadas em projetos análogos e consultas informais ao mercado	Valores de mercado; Projetos análogos; Custos históricos.		
56	4 - C04 - Cultura - RE-C04-I02 - Património Cultural	08.2 - Cultural services	Os valores calculados neste investimentos têm por base estimativas baseadas em projetos análogos e consultas informais ao mercado	Valores de mercado; Projetos análogos; Custos históricos.		
57	C4 - Investimento RE-C04-I02: Património Cultural (Saber Fazer)	08.2 - Cultural services	Os valores calculados neste investimentos têm por base estimativas baseadas em projetos análogos e consultas informais ao mercado	Valores de mercado; Projetos análogos; Custos históricos.		
58	5 - C05 - Investimento e inovação - RE-C05-I01.01 - Agendas/Alanças mobilizadoras para a Reindustrialização	04.8 - R&D Economic affairs	Valores apurados com base nos valores históricos e na experiência dos Projetos Mobilizadores de dimensão mais estruturante apoiados no Portugal 2020	- Portugal 2020		
59	5 - C05 - Investimento e inovação - RE-C05-I01.02 - Agendas/Alanças Verdes para a Reindustrialização	04.8 - R&D Economic affairs	Valores apurados com base nos valores históricos e na experiência dos Projetos Mobilizadores de dimensão mais estruturante apoiados no Portugal 2020	- Portugal 2020		
60	C5 - Capitalização e Inovação Empresarial - RE-C05-I02 - Missão Interface - renovação da rede de suporte científico e tecnológico e orientação para tecido produtivo - Domínios Verdes	04.8 - R&D Economic affairs				
61	C5 - Capitalização e Inovação Empresarial - RE-C05-I02 - Missão Interface - renovação da rede de suporte científico e tecnológico e orientação para tecido produtivo - Outros Domínios	04.8 - R&D Economic affairs				
62	C5 - Capitalização e Inovação Empresarial - RE-C05-I03 - Agenda de Investigação e Inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria [Agenda de Inovação para a Agricultura 20] 30] - Dimensão verde	04.8 - R&D Economic affairs	Foram estimados tendo por base as melhores práticas			
63	C5 - Capitalização e Inovação Empresarial - RE-C05-I03 - Agenda de Investigação e Inovação para a sustentabilidade da agricultura, alimentação e agroindústria [Agenda de Inovação para a Agricultura 20] 30] - Dimensão Digital	04.8 - R&D Economic affairs	Foram estimados tendo por base as melhores práticas			

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key informants state here the source and amount in cases, in which the same reform/investment or a reform/investment that is closely linked receives or is expected to receive funds from other sources (which should not cover the same cost). "Methodology used and description of drivers. "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source provide the name of the validating organisation/ agency, and a reference to the validation document.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	COFOG level 2 category <i>(or 'Not relevant' in case of a revenue measure)</i>	Methodological Information		Comparative costing data from past ref	
			Methodology used and description of costs	Specify source	Amount (mn EUR)	Specify source
64	5 - C05 - Investimento e inovação - RE-C05-i04-RAA - Recapitalizar Sistema Empresarial dos Açores	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Este investimento será concretizado através da criação de um fundo imobiliário com a dotação de 125 Milhões de Euros			
65	5 - C05 - Investimento e inovação - RE-C05-i05-RAA - Relançamento Económico da Agricultura Açoriana	04.4 - Mining, manufacturing and construction	Tendo em conta a tipologia de operações elegíveis, o universo de potenciais beneficiários e os valores médios de investimento em projetos apoiados ao abrigo de outros regimes de apoio; Tendo em conta as atividades a realizar, o universo de potenciais beneficiários e custos de contratos de aquisição de serviços e equipamentos apurados relativamente a projetos similares; Tendo em conta os objetivos definidos e custos de contratos de aquisição de serviços similares celebrados em período recente;	- Projetos similares		
66	5 - C05 - Investimento e inovação - RE-C05-i06 - Capitalização de empresas e resiliência financeira / Banco Português de Fomento (empréstimo)	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	O calendário de execução para esta medida, intrinsecamente dependente de procura privada, assume cariz indicativo e não deverá condicionar os desembolsos (que, conforme o regulamento do MRR, deverão ser despoletados pelo cumprimento de milestones e metas).			
67	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i01 - Modernização da oferta e dos estabelecimentos de ensino e da formação profissional - Construção de centros de formação profissional	09.5 - Education not definable by level	O investimento prevê a instalação ou modernização de um total de 365 Centros Tecnológicos Especializados. Para cada Centro Tecnológico Especializado são elegíveis os seguintes custos: encargos com equipamentos, infraestrutura tecnológica e a eventual requalificação de espaços e oficinas para adaptação aos novos cursos. Assume-se para estes encargos um custo padrão por m2 de 1066 euros, tomando por referência o Manual de Requalificação e Reorganização dos Espaços Formativos do IEFP e os custos reais incorridos pelo IEFP no que se refere a obras em espaços simples e oficinas. A área a intervir está estimada em 142.000 m2;	- Manual de Requalificação e Reorganização dos Espaços Formativos do IEFP; - Custos incorridos anteriormente pelo IEFP		
68	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i01 - Modernização da oferta e dos estabelecimentos de ensino e da formação profissional - Renovação de centros de formação profissional	09.5 - Education not definable by level				
69	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i01 - Modernização da oferta e dos estabelecimentos de ensino e da formação profissional - Equipamentos para as competências digitais	09.5 - Education not definable by level				
70	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i01 - Modernização da oferta e dos estabelecimentos de ensino e da formação profissional - Competências para a economia verde	09.5 - Education not definable by level				
71	6 - C06 - Qualificações e competências - RE-C06-i02 - Compromisso Emprego Sustentável	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Este financiamento irá permitir apoiar a criação de 30 mil postos de trabalho permanentes. Apoio financeiro direto à contratação: no valor de pelo menos 12 vezes o valor do IAS (5.265,72 €).	- Dados históricos		
72	6 - C06 - Qualificações e competências - RE-C06-i02 - Compromisso Emprego Sustentável	04.1 - General economic, commercial and labour affairs				
73	6 - C06 - Qualificações e competências - RE-C06-i03 - Incentivo Adultos	09.4 - Tertiary education	Cada projeto deverá mobilizar, anualmente, 100 adultos, o que permitirá ao programa a educação, formação, qualificação e certificação de 60.000 adultos até 2026. Considerado um custo médio de 7879 mil euros por aluno beneficiado pelas intervenções, de acordo com o histórico recente de programas preliminares de intervenções nas instalações de ensino das IES aprovadas pela DGES. Considerado um custo médio de 2300 euros por participante nas formações curtas de âmbito superior, de acordo com o valor de referência de custos simplificados adotado para CTeSP no âmbito do PT2020	- Dados históricos da educação em Portugal para 2017; - Dados histórico IES aprovados pela DGES; - Dados históricos Programas Operacionais Regionais do PT2020, incluindo valores de referência - Dados estatísticos OECD		
74	6 - C06 - Qualificações e competências - RE-C06-i04 - Impulso Jovem STEAM	09.4 - Tertiary education	Para efeitos de determinação de despesa, é considerado um apoio anual a cada aluno de 697 euros, equivalente ao valor da propina máxima anualmente fixada para o 1.º ciclo de estudos do ensino superior público nos termos legais para 2020/2021; Considerado um custo médio de 7879 mil euros por aluno beneficiado pelas intervenções, de acordo com o histórico recente de programas preliminares de intervenções nas instalações de ensino das IES aprovadas pela DGES. Considerado um apoio médio de 10 mil euros para a instalação e desenvolvimento de atividades de cada clube, de acordo com o histórico relativo aos avisos abertos no âmbito do PT2020. Acresce a este investimento um montante de cerca de 1,5M€, dirigido às entidades coordenadoras, que têm como principais objetivos estimular as atividades da Rede de Clubes de Ciência Viva na Escola e a organização do Fórum Nacional, promovendo encontros, reuniões, sessões de trabalho e deslocações às escolas. Para efeitos de determinação desta despesa, é aplicado o histórico de custos dos processos anteriormente financiados à DGE e ACV, que ascenderam a 500.000€ para todo o país para cada 2 anos, ao período de duração deste impulso (até 2025), acrescido de 50%	- Apoio 1.º ciclo de estudos do ensino superior público nos termos legais para 2020/2021; - Dados histórico IES aprovados pela DGES; - PT2020 - Dados histórico de custos dos processos anteriormente financiados à DGE e ACV		
75	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i05-RAA - Qualificação de adultos e aprendizagem ao longo da vida (RAA) - Medidas de apoio à educação e formação de adultos	09.5 - Education not definable by level	Para o cálculo dos valores unitários utilizaram-se os históricos dos valores de propinas cobradas pela Universidade dos Açores no ano letivo 2019/2020. Para o cálculo dos valores unitários utilizaram-se os históricos dos valores unitários aprovados, no PO Açores 2020, para os cursos CET. Para o cálculo dos valores unitários utilizou-se como referencial o financiamento previsto na medida Qualifica+, de natureza semelhante. Para o cálculo dos valores unitários utilizou-se como referencial o histórico de medidas de natureza formativa semelhante. O método de cálculo teve por base o custo com projetos de modernização de escolas profissionais da Região.	- Dados históricos da Universidade dos Açores; - Dados históricos do PO Açores 2020; - Financiamento previsto na medida Qualifica+; - Dados de projetos similares.		
76	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i05-RAA - Qualificação de adultos e aprendizagem ao longo da vida (RAA) - Apoios às competências digitais	09.5 - Education not definable by level				
77	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i05-RAA - Qualificação de adultos e aprendizagem ao longo da vida (RAA) - Apoio ao emprego	09.5 - Education not definable by level				
78	C6 - Qualificações e Competências - RE-C06-i05-RAA - Qualificação de adultos e aprendizagem ao longo da vida (RAA) - Requalificação (rede de escolas profissionais)	09.5 - Education not definable by level				

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key informants state here the source and amount in cases, in which the same reform/investment or a reform/investment that is closely linked receives or is expected to receive funds from other sources (which should not cover the same cost). "Methodology used and description of drivers." "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source provide the name of the validating organisation/ agency, and a reference to the validation document.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	COFOG level 2 category <i>(or 'Not relevant' in case of a revenue measure)</i>	Methodological Information		Comparative costing data from past ref	
			Methodology used and description of costs	Specify source	Amount (m n EUR)	Specify source
79	1 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I01 - Áreas de Acolhimento Empresarial (AAE) - Sistemas de produção e armazenamento de energia renovável para autoconsumo (e.g. energia solar);	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Com base em consultas ao mercado e a expectativa da maioria dos reguladores; Com base no projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo e na primeira comunidade de Energia constituída no Porto (acompanhada pela DGEG); Com base nas conclusões do grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN – Rede Elétrica Nacional, tendo sido desenvolvidos três conceitos com vista à melhoria da qualidade de serviço de parques empresariais e valorização dessa melhoria, nomeadamente através de Ilhas de qualidade de serviço superior; Com base em soluções já testadas pela Altice e Huawei; Com base nas intervenções acompanhadas pelas SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.	- Informação de mercado; - Projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo (acompanhado pela DGEG); - Grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN; - Altice e Huawei; - SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.		
80	1 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I01 - Áreas de Acolhimento Empresarial (AAE) - Sistemas de produção e armazenamento de energia renovável para autoconsumo (e.g. energia solar);	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Com base em consultas ao mercado e a expectativa da maioria dos reguladores; Com base no projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo e na primeira comunidade de Energia constituída no Porto (acompanhada pela DGEG); Com base nas conclusões do grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN – Rede Elétrica Nacional, tendo sido desenvolvidos três conceitos com vista à melhoria da qualidade de serviço de parques empresariais e valorização dessa melhoria, nomeadamente através de Ilhas de qualidade de serviço superior; Com base em soluções já testadas pela Altice e Huawei; Com base nas intervenções acompanhadas pelas SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.	- Informação de mercado; - Projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo (acompanhado pela DGEG); - Grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN; - Altice e Huawei; - SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.		
81	1 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I01 - Áreas de Acolhimento Empresarial (AAE) - intervenções piloto para testar Ilhas de qualidade de serviço de estabilidade energética	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Com base em consultas ao mercado e a expectativa da maioria dos reguladores; Com base no projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo e na primeira comunidade de Energia constituída no Porto (acompanhada pela DGEG); Com base nas conclusões do grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN – Rede Elétrica Nacional, tendo sido desenvolvidos três conceitos com vista à melhoria da qualidade de serviço de parques empresariais e valorização dessa melhoria, nomeadamente através de Ilhas de qualidade de serviço superior; Com base em soluções já testadas pela Altice e Huawei; Com base nas intervenções acompanhadas pelas SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.	- Informação de mercado; - Projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo (acompanhado pela DGEG); - Grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN; - Altice e Huawei; - SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.		
82	1 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I01 - Áreas de Acolhimento Empresarial (AAE) - Mobilidade sustentável nas AAE (e.g. mobilidade elétrica / pontos de carregamento elétrico e áreas piloto de soluções de produção e carregamento a Hidrogénio);	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Com base em consultas ao mercado e a expectativa da maioria dos reguladores; Com base no projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo e na primeira comunidade de Energia constituída no Porto (acompanhada pela DGEG); Com base nas conclusões do grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN – Rede Elétrica Nacional, tendo sido desenvolvidos três conceitos com vista à melhoria da qualidade de serviço de parques empresariais e valorização dessa melhoria, nomeadamente através de Ilhas de qualidade de serviço superior; Com base em soluções já testadas pela Altice e Huawei; Com base nas intervenções acompanhadas pelas SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.	- Informação de mercado; - Projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo (acompanhado pela DGEG); - Grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN; - Altice e Huawei; - SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.		
83	1 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I01 - Áreas de Acolhimento Empresarial (AAE) - Reforço da cobertura de AAE com soluções de comunicação 5G	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Com base em consultas ao mercado e a expectativa da maioria dos reguladores; Com base no projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo e na primeira comunidade de Energia constituída no Porto (acompanhada pela DGEG); Com base nas conclusões do grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN – Rede Elétrica Nacional, tendo sido desenvolvidos três conceitos com vista à melhoria da qualidade de serviço de parques empresariais e valorização dessa melhoria, nomeadamente através de Ilhas de qualidade de serviço superior; Com base em soluções já testadas pela Altice e Huawei; Com base nas intervenções acompanhadas pelas SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.	- Informação de mercado; - Projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo (acompanhado pela DGEG); - Grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN; - Altice e Huawei; - SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.		
84	1 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I01 - Áreas de Acolhimento Empresarial (AAE) - Medidas ativas de prevenção e proteção contra incêndios	04.1 - General economic, commercial and labour affairs	Com base em consultas ao mercado e a expectativa da maioria dos reguladores; Com base no projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo e na primeira comunidade de Energia constituída no Porto (acompanhada pela DGEG); Com base nas conclusões do grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN – Rede Elétrica Nacional, tendo sido desenvolvidos três conceitos com vista à melhoria da qualidade de serviço de parques empresariais e valorização dessa melhoria, nomeadamente através de Ilhas de qualidade de serviço superior; Com base em soluções já testadas pela Altice e Huawei; Com base nas intervenções acompanhadas pelas SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.	- Informação de mercado; - Projeto piloto ensaiado na plataforma energética de Martilongo (acompanhado pela DGEG); - Grupo de trabalho entre a ERSE, o IAPMEI, a DGEG, a EDP Distribuição e a REN; - Altice e Huawei; - SG das Florestas e Autoridade Nacional de Proteção Civil.		
85	7 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I02 - Missing links e Aumento capacidade da Rede	04.5 - Transport	A estimativa de custos das acessibilidades rodoviárias foi efetuada com base na melhor perspectiva atual, analisando, primariamente, os valores identificados em estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em racionais análogos a projetos conexos ou similares, com integração tipológica e espacial próxima.	- Estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em racionais análogos a projetos conexos ou similares		
86	7 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-I03 - Ligações transfronteiriças	04.5 - Transport	A estimativa de custos das acessibilidades rodoviárias foi efetuada com base na melhor perspectiva atual, analisando, primariamente, os valores identificados em estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em racionais análogos a projetos conexos ou similares, com integração tipológica e espacial próxima.	- Estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em racionais análogos a projetos conexos ou similares		

Table 2. Estimated cost of the plan and green and digital impact

Table to be filled in with the estimates of expected costs in EUR in current prices. This table should provide a summary of the key informants state here the source and amount in cases, in which the same reform/investment or a reform/investment that is closely linked receives or is expected to receive funds from other sources (which should not cover the same cost). "Methodology used and description of drivers. "Source of methodology" (if any): Please provide references to the methodology and data sources that you used. "Specify source provide the name of the validating organisation/ agency, and a reference to the validation document.

Sequential Number	Related Measure (Reform or investment)	COFOG level 2 category <i>(or 'Not relevant' in case of a revenue measure)</i>	Methodological Information		Comparative costing data from past ref	
			Methodology used and description of costs	Specify source	Amount (mn EUR)	Specify source
87	7 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-i04 - Áreas de Acolhimento Empresarial (AAE) – Acessibilidades Rodoviárias	04.5 - Transport	A estimativa de custos das acessibilidades rodoviárias foi efetuada com base na melhor perspetiva atual, analisando, primariamente, os valores identificados em estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em racionais análogos a projetos conexos ou similares, com integração tipológica e espacial próxima.	- Estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em racionais análogos a projetos conexos ou similares		
88	7 - C07 - Infraestruturas - RE-C07-i05-RAA - Circuitos logísticos - Rede Viária Regional dos Açores	04.5 - Transport	A estimativa de custos das acessibilidades rodoviárias foi efetuada com base numa perspetiva atual, tendo por base os valores identificados em estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em estimativas de projetos similares, com idêntica integração tipológica e condicionalismos de ordem orográfica.	- Estudos pré-existentis ou, na sua ausência, em racionais análogos a projetos conexos ou similares		
89	8 - C08 - Floresta - RE-C08-i01 - Transformação da Paisagem dos Territórios de Floresta Vulneráveis	05.4 - Protection of biodiversity and landscape	Custo histórico associado ao PRGP do Pinhal Interior de Silves e Monchique; Custos unitários das tabelas da Comissão de Acompanhamento das Operações Florestais (CAOF), utilizadas para efeitos de apoios FEADER; Valor médio das candidaturas aprovadas no âmbito do Aviso n.º 10223/2020 – Condomínio de Aldeias Valores médios de mercado	PRGP do Pinhal Interior de Silves e Monchique; Comissão de Acompanhamento das Operações Florestais (CAOF) e FEADER;		
90	8 - C08 - Floresta - RE-C08-i02 - Cadastro da Propriedade Rústica e Sistema de Monitorização da Ocupação do Solo	01.3 - General services	A estimativa de custos apresentada decorre do estudo e análise técnica realizada internamente pela área especializada da Estrutura de Missão, complementada pela análise dos valores do projeto-piloto do Sistema de Informação Cadastral Simplificado (2017 a 2018), bem como por consultas informais e preliminares de preços de mercado; Os montantes estimados tiveram por referência estudos piloto, consultas informais ao mercado e estruturas de custos de produção antecedentes.	Estrutura de Missão; Sistema de Informação Cadastral Simplificada; Consultas ao mercado; Estudos piloto, consultas informais ao mercado e estruturas de custos de produção antecedentes.		
91	8 - C08 - Floresta - RE-C08-i03 - Faixas de gestão de combustível - rede primária	04.2 - Agriculture, forestry, fishing and hunting	Com base o valor médio da última adjudicação do ICNF, com base em concurso público (caracterização da área de implementação das Faixas de interrupção de combustível publicado em 2019); Com base o valor médio das últimas adjudicações do ICNF, com base em concursos públicos; Com base em custos de mercado (levantamentos prediais, avaliações, negociações, contencioso, etc.); Com base no custo médio pago pela Rede Elétrica Nacional para a constituição de reserva de espaço em território rural (servidão).	ICNF (com base em concursos anteriores); Custos de mercado; Rede Elétrica Nacional.		
92	8 - C08 - Floresta - RE-C08-i04 - Meios de prevenção e combate a incêndios rurais	04.2 - Agriculture, forestry, fishing and hunting	Tem como referência o contrato aquisição de 5 Helicópteros AW119-Koala para a FA e aos valores apresentados no relatório do Grupo de Acompanhamento e Implementação para a edificação dos meios próprios do estado para o DECIR (Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Rurais); Com base nos custos de aquisição deste tipo de viaturas pelo ICNF; Com base em informação solicitada ao mercado; Com base nos recentes investimentos similares (Porto Santo em novembro de 2017, e na Ilha Terceira em agosto de 2020), com respetiva consulta ao mercado e processo de contratação pública.	Aquisições anteriores (para o DECIR); Aquisição anteriores pelo ICNF; Informações solicitadas ao mercado; Investimentos similares (Porto Santo em novembro de 2017, e na Ilha Terceira em agosto de 2020); Consulta ao mercado e processo de contratação pública.		
93	8 - C08 - Floresta - RE-C08-i05 - Programa MAIS Floresta	04.2 - Agriculture, forestry, fishing and hunting	Com base nos custos médios dos últimos procedimentos aquisitivos desenvolvidos pela ANEPC e GNR; Com base na experiência da ANEPC na remodelação das suas infraestruturas; Com base na experiência da ANEPC na construção das suas infraestruturas; Com base nos custos da formação ministrada pela Escola Nacional de Bombeiros; Com base nos custos médios dos últimos procedimentos aquisitivos desenvolvidos pela ANEPC; Com base na tabela remuneratória única da Direção-Geral da Administração e do Emprego Público, no n.º 1 do artigo 20.º da Lei n.º 42/2016 e consulta ao mercado.	Custos médios de procedimentos anteriores (ANEPC, GNR); Experiência ANEPC; Formações ministradas pela Escola Nacional de Bombeiros		
95	Investimento RE-CCT-C9-i1: Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve - SM1: Reduzir perdas de água no setor urbano	06.3 - Water supply	Com base nos dados reportados pelas entidades gestoras à entidade reguladora (ERSAR), reportados a 2018, para apuramento dos indicadores de qualidade de serviço, bem como alguns dados de custos padrão usados para a apresentação de candidaturas a financiamento através do Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso dos Recursos (POSEUR). Com base na informação operacional disponível e assentou em metodologias simplificadas com base nos conceitos preconizados pela IWA (International Water Association), nomeadamente o BABE (Burst and Background Estimates), FAVAD (Fixed and Variable Area Discharges) e UARL (Unavoidable Annual Real Losses). Com base em custos médios verificados em empreitadas de referência na região em cada tipologia de investimento e candidaturas a financiamentos no âmbito do POSEUR.	- ERSAR; - POSEUR; - IWA (International Water Association), BABE (Burst and Background Estimates), FAVAD (Fixed and Variable Area Discharges) e UARL (Unavoidable Annual Real Losses); - Projetos similares;	2,47447	POSEUR
96	Investimento RE-CCT-C9-i1: Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve - SM2: Reduzir perdas de água e aumentar a eficiência no setor agrícola	06.3 - Water supply	Com base nos dados de custos de trabalhos semelhantes tendo por referência a informação da DRAPA Algarve de equipamentos de rega semelhantes. Com base em valores de empreitadas recentes promovidas pela EDIA para a construção de adutora em betão. Com base em valores de instalação de redes coletivas de rega em pressão e em zonas com estrutura fundiária semelhante.	- Projetos similares;		
97	Investimento RE-CCT-C9-i1: Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve - SM3: Reforçar a governança dos recursos hídricos	06.3 - Water supply	Com base em custos unitários decorrentes de contratos celebrados (custos históricos), complementados com consultas de mercado.	- Projetos similares; - APA		
98	Investimento RE-CCT-C9-i1: Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve - SM4: Promover a utilização de Água Residual Tratada (ApR)	06.3 - Water supply	Com base nos valores médios obtidos na AdA para trabalhos semelhantes e que estão de acordo com os valores que se obtêm no software disponibilizado pela ERSAR para a simulação de custos de investimento.	- ERSAR; - POSEUR; - Projetos similares; - AdA.		
99	Investimento RE-CCT-C9-i1: Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve - SM5: Aumentar a capacidade disponível e resiliência das albufeiras/sistemas de adução em alta existentes, reforçar com novas origens de água	06.3 - Water supply	Com base nos valores médios obtidos na AdA para trabalhos semelhantes e que estão de acordo com os valores que se obtêm no software disponibilizado pela ERSAR para a simulação de custos de investimento.	- ERSAR; - Projetos similares; - AdA;		
100	Investimento RE-CCT-C9-i1: Plano Regional de Eficiência Hídrica do Algarve - SM6: Promover a dessalinização de água do mar	06.3 - Water supply	A estimativa do custo de investimento do conjunto de infraestruturas resulta do know-how da AdA, reuniões diversas com players neste mercado muito especializado e o suporte da GWI Desal platform.	- Projetos similares; - AdA; - GWI Desal platform		