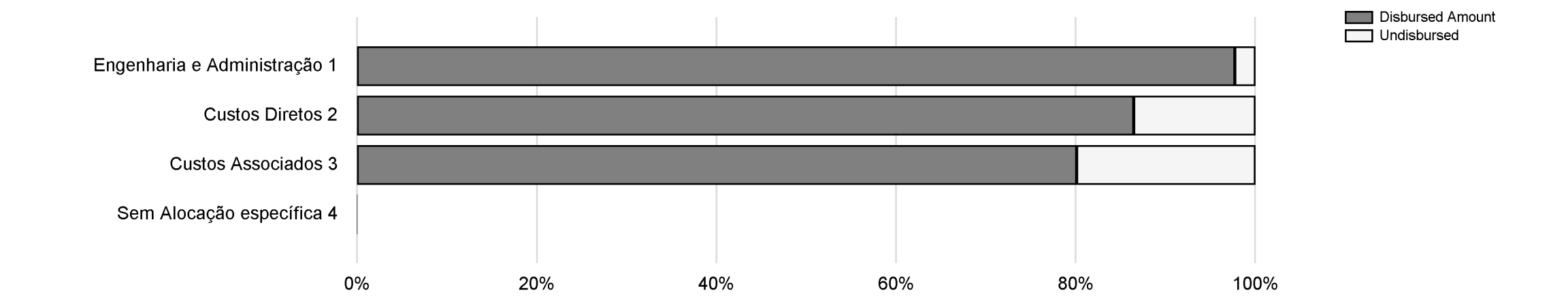


PMR Public Report

Operation Number	BR-L1295	Chief of Operations Validation Date	10/18/22
Year- PMR Cycle	First period Jan-Jun 2022	Division Chief Validation Date	
Last Update	09/30/22	Country Representative Validation Date	
PMR Validation Stage	Validated by Chief of Operations		
Basic Data			
Operation Profile			
Operation Name	Environmental Sanitation Program for Ipojuca Basin	Loan Number	2901/OC-BR
Executing Agency	ESTADO DE PERNAMBUCO	Sector/Subsector	WATER AND SANITATION-SANITATION URBAN
Team Leader	MENDEZ TORRICO, E. GUSTAVO	Overall Stage	Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed)
Operation Type	Loan Operation	Country	Brazil
Lending Instrument	Investment Loan	Convergence related Operation(s)	
Borrower	ESTADO DE PERNAMBUCO		
Environmental and Social Safeguards			
Impacts Category	B	Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?	NO
Safeguard Performance Rating	Partially Unsatisfactory	Date of approval	
Safeguard Performance Rating - Rationale	Permanecem dificuldades de gerenciamento dos requisitos ambientais das obras, que não são cumpridos adequadamente, relativos à gestão de resíduos nas frentes e canteiros de obras, aspectos de saúde, segurança comunitária e dos trabalhadores, evidenciando a dificuldade de padronização da implementação do PGAS e resolução célere das não conformidades. As obras de recuperação do canal da ETE de Sanharó estão em execução, mas haverá necessidade de desenvolvimento de PRAD para a área de bota fora que não estava prevista no Projeto. Não houve melhorias no desempenho quanto ao tempo de resolução das demandas comunitárias recepcionadas pelo MQR relativas a impactos de obras como recomposição de piso e calçadas. Apesar dos processos de reassentameto terem sido concluídos, o Executor não foi assertivo quanto ao quantitativo de medidas compensatórias relativas à indenização ou desapropriação que ainda restam a serem concluídas no âmbito do Programa, com prazo de conclusão para agosto 2022.		

Financial Data									
	Total Cost and Source					Available Funds (US\$)			
Operations	Original IDB	Current IDB	Local Counterpart	Co-Financing / Country	Total Original Cost	Current IDB	Disb. Amount to Date	% Disbursed	Undisbursed Amount
BR-L1295	200,000,000	200,000,000	130,000,000	0	330,000,000	200,000,000	185,427,148.7	92.71%	14,572,851.3
Aggregated	200,000,000	200,000,000	130,000,000	0	330,000,000	200,000,000	185,427,148.7	92.71%	14,572,851.3
Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)									



Please note that inactive indicators and outputs are not displayed; totals in the actual cost table may not match the sum of the cost of the outputs displayed, due to the cost of inactive outputs.

RESULTS MATRIX

General Development Objectives

General Development Objectives Nbr. 1: Saneamento básico no Brasil melhorado

Observation:

Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
1.1	Concentração de Oxigênio Dissolvido no rio Ipojuca, a jusante das cidades de Caruaru e Gravatá.	mg/l	0	2010	2022	P	3
						A	-

Details

Means of Verification: Informações oriundas da COMPESA e da SPRH - Agência Ambiental do Estado do Pernambuco.

Observations:

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator					
Indicator				Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Expected Year of Achievement	EOP 2023	
1.2	Carga de DBO retirada dos afluentes do rio Ipojuca			kg/d	0	2012	2022	P	21,000
								A	-
Details									

Means of Verification: Unidade de Gerenciamento do Programa com base em informações da COMPESA.

Observations:

The General Development Objective indicator target is expected to be observed by the operation's "Fully Justified" date in Convergence (CO): No

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator			

RESULTS MATRIX

Specific Development Objectives

Specific Development Objectives Nbr. 1: Eficiência dos Serviços prestados pela COMPESA ampliada.

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.1	Habitações com serviços contínuos de abastecimento de água.	Percentual	51.8	2010	P	-	80	-	-	-	-	-	-	-	100
					A	-	50	-	-	50	-	-	-	-	50

Details

Means of Verification: Informações da COMPESA transmitida à Unidade de Gerenciamento do Projeto.

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.2	Clientes satisfeitos com os serviços prestado pela COMPESA	Percentual	60	2011	P	-	65	-	-	-	-	-	-	-	75
					A	-	-	-	-	-	-	-	44.3	-	44.3

Details

Means of Verification: Informações da COMPESA transmitidas às UGP - IPOJUCA

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
1.3	Taxa de reclamações pelos serviços prestados pela COMPESA	reclamações/1000 usuários	80	2012	P	-	70	-	-	-	-	-	-	-	65
					A	-	69.46	-	-	36.45	-	-	13.9	-	13.9

Details

Means of Verification: Informações da COMPESA transmitida à UGP - Ipojuca

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

Specific Development Objectives Nbr. 2: Cobertura do saneamento na bacia do rio Ipojuca ampliada

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
2.1	Domicílios nas áreas urbanas da bacia do rio Ipojuca com novas conexões à redes de esgotos	# of households	0	2010	P	10,000	10,000	40,000	40,000	43,000	-	-	-	-	143,000
					A	-	1,860	1,201	6,519	1,227	-	-	61,957	-	75,205

Details

Means of Verification: Informações da COMPESA transmitidas à UGP - Ipojuca

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.4.b Households with improved access to sanitation (#) (C)

2.1	Hogares cuyas aguas residuales son tratadas	Households (#)	0	2010	P	10,000	10,000	40,000	40,000	43,000	-	-	-	-	143,000
					A	-	1,860	1,201	6,519	1,227	-	-	246,921	-	257,728
Details															
Means of Verification: Informações da COMPESA transmitidas à UGP - Ipojuca															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	Households with wastewater treatment (#) ()										
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023	
2.2	Vazão tratada de esgotos, na bacia do rio Ipojuca	Litros por segundo	0	2012	P	-	150	-	250	461	-	-	-	-	461
					A	-	187	187	255	200.88	-	-	408	-	408
Details															
Means of Verification: Informações fornecidas à UGP pela COMPESA															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator											
Specific Development Objectives Nbr. 3: Cobertura dos serviços de agua potável na bacia do rio Ipojuca aumentada															
Observation:															
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023	
3.1	Volume de agua consumida na cidade de Porto de Galinhas	l/hab/dia	80	2012	P	-	120	-	-	-	-	-	-	-	120
					A	-	-	97.6	120	-	-	-	150	-	150
Details															
Means of Verification: Informações da COMPESA transmitida à UGP - Ipojuca															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator											
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023	
3.2	Amostras de água em Porto de Galinhas que cumprem com as normas nacionais de qualidade de água, segundo os procedimentos estabelecidos pelo Ministério da Saúde - No 2914/2011.	Percentual	70	2012	P	-	80	-	-	90	-	-	-	-	90
					A	-	-	100	-	96.7	-	-	96	-	96
Details															
Means of Verification: Informações da COMPESA transmitidas à UGP- Ipojuca															
Observations:															
Evaluation Methodology: -															
Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator											
Indicator		Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023	
3.3	Lugares com serviço de abastecimento de água melhorado ou implantado	# of households	0	2013	P	15,000	15,000	-	-	-	-	-	-	-	30,000
					A	-	-	20,000	10,000	81,000	-	-	-	-	256,000
Details															

Means of Verification: INformações da COMPESA a UGP do Projeto

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.4.a Households with improved access to water (#) (C)

Specific Development Objectives Nbr. 4: Qualidade socio ambiental na bacia do rio Ipojuca melhorada

Observation:

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
4.1	Porcentagem de estações hidrometeorológicas reabilitadas e em funcionamento.	Percentual	0	2012	P	-	60	-	-	-	-	-	-	-	100
					A	-	100	-	-	-	-	-	100	-	100

Details

Means of Verification: Informações fornecidas à UGP pela APAC

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
4.2	Superfície às margens do rio Ipojuca e entorno de reservatórios reabilitadas para proteção dos recursos hídricos.	hectares	0	2012	P	-	66	-	-	-	-	-	-	-	258
					A	-	-	-	-	-	-	-	91.6	-	91.6

Details

Means of Verification: Informações da APAC transmitidas às UGP - Ipojuca

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	2.21 Habitat that is sustainably managed using ecosystem-based approaches (hectares) (C)

	Indicator	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EOP 2023
4.3	Porcentagem das cidades com permissão para lançamento de efuentes nos cursos d'água	Percentual	0	2012	P	-	-	20	-	60	-	-	-	-	60
					A	-	-	10	-	10	-	-	47	-	67

Details

Means of Verification: Informações da CPRH transmitidas às UGP - Ipojuca

Observations:

Evaluation Methodology: -

Pro-Gender	No	Pro-Ethnicity	No	CRF indicator	

RESULTS MATRIX

OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 1 Fortalecimento Institucional 0

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2023	2022	EOP 2023
1.01	P1: Plano Operacional de Fortalecimento Institucional da COMPESA, implantado.	Plano	P	-	1	-	4,912,000
			P (a)	-	1	114,880	6,769,465.74
			A	-	1	87,999	6,742,584.74
1.02	P2: Plano de Melhorias na Gestão COMPESA, implantado.	Plano	P	-	1	-	13,402,000
			P (a)	-	1	263,748	13,445,743.27
			A	-	1	186,460	13,368,455.27

Component Nbr. 2 Obras e Equipamentos

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2023	2022	EOP 2023
2.01	P3: Sistema de Esgotamento Sanitário da Cidade de Tacaimbó construído	Sistema	P	-	1	-	4,710,000
			P (a)	-	1	97,061	5,173,184.57
			A	-	1	-	5,076,123.57
2.02	P4: Sistema de esgotamento sanitário e tratamento de esgotos da cidade de Sanharó construído	Sistema	P	-	1	-	8,107,000
			P (a)	1	1	680,263.2	8,660,573
			A	-	-	211,185	8,191,494.8
2.03	P6: Sistema de Saneamento da cidade de Belo Jardim Construído	Sistema	P	-	1	-	24,808,000
			P (a)	1	1	2,660,898.54	11,555,813.15
			A	-	-	1,008,338	9,903,252.61
2.04	P7: Sistema de Saneamento da Cidade de Escada concluído	Sistema	P	-	1	-	5,500,000
			P (a)	1	1	1,147,482.61	6,767,970.37
			A	-	-	1,586,825	7,207,312.76
2.05	P10: Sistema de Saneamento da Cidade de Venturosa concluído	Sistema	P	-	1	-	17,779,000
			P (a)	-	1	-	5,869,835.1
			A	-	1	-	5,869,835.1
2.06	P11: Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Porto de Galinhas concluído	Sistema	P	-	1	-	14,256,000
			P (a)	-	1	-	9,409,229.28
			A	-	1	-	9,409,229.28
2.07	P12: Sistema de Abastecimento de Água da Cidade de Bezerros concluído	Sistema	P	-	1	-	3,608,000
			P (a)	-	1	-	2,942,204.17
			A	-	1	-	2,942,204.17
2.08	P14: Projetos de engenharia dos sistemas de saneamento de Caruaru, Gravatá, Bezerro, Belo Jardim, Poção, Chá Grande, Primavera, Escada e Distrito de Mutuca (Pesqueira) elaborados elaborados	Projeto	P	-	7	-	4,450,000
			P (a)	-	8	73,205	4,034,873.91
			A	-	8	-	3,961,668.91
2.09	P15: Unidade de manutenção dos sistemas construídas e equipadas	Unidade	P	-	1	-	8,700,000
			P (a)	-	1	402,770	11,001,764.22
			A	-	1	-	10,598,994.22
2.10	P26: Adutora da Barragem de Serro Azul implantada	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	1	1	5,693,173.57	46,804,009.02
			A	-	-	4,098,417	45,209,252.45
2.11	P.35: Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Bezerros - 1a. etapa concluído Obra retirada do programa.	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	-	-	6,420,239.4
			A	-	-	-	6,420,239.4
2.12	P.27: Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Gravatá concluído	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	1	602,789	15,635,273.72
			A	-	1	707,467	15,739,951.72
2.13	P.28: Sistema de Esgotamento Sanitário de Alto do Moura (Caruaru) concluído	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	-	-	5,225,322.96
			A	-	-	92,312	5,317,634.96

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2023	2022	EOP 2023
3.01	P16: Estudo de concepção do sistema de pagamento por serviços ambientais elaborado	Estudo	P	-	1	-	1,000,000
			P (a)	-	1	-	224,421.81
			A	-	1	-	224,421.81
3.02	P17: Entorno de reservatórios recuperados	Hectares	P	-	250	-	5,160,000
			P (a)	-	91.6	8,804	1,002,937.92
			A	-	91.6	15,706	1,009,839.92
3.03	P18: Estudo para enquadramento dos cursos de agua na bacia do rio Ipojuca elaborado	Estudo	P	-	1	-	1,000,000
			P (a)	-	1	-	805,872.55
			A	-	1	-	805,872.55
3.04	P19: Estudo para a outorga de licenças de lançamento de efluentes na bacia do rio Ipojuca elaborado.	Estudo	P	-	1	-	500,000
			P (a)	-	1	-	318,550.39
			A	-	1	-	318,550.39
3.05	P20: Telepluviômetros para Monitoramento Hidrometeorológico na bacia do rio Ipojuca adquiridos.	Equipamentos	P	-	140	-	970,000
			P (a)	-	140	-	970,266.72
			A	-	140	-	970,266.72
3.06	P22: Unidade de Gestão Ambiental na Bacia do Rio Ipojuca Implantada	Unidade de Gestão	P	-	1	-	350,000
			P (a)	-	2	47.62	165,951.88
			A	-	2	-	165,904.26
3.07	P23: Rede de monitoramento da qualidade das águas na bacia do rio Ipojuca re-adequada	Rede	P	-	1	-	950,000
			P (a)	-	-	9,753	2,241,263.78
			A	-	-	12,539	2,244,049.78
3.08	P24: Parques Urbanos Implantados	Parque	P	-	3	-	2,200,000
			P (a)	1	2	68,874	3,104,234.07
			A	1	2	964,364	3,999,724.07
3.09	P25: Plano de Comunicação para a CRI implantado	Plano	P	-	1	-	2,340,000
			P (a)	1	1	-	828,147.04
			A	-	-	-	828,147.04
3.10	P.36 Sistema de Saneamento da cidade de Petrolina concluído - (Reconhecimento à debito dos recursos financiamento)	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	1	1	5,454,545	5,454,545
			A	1	1	5,454,545	5,454,545

Component Nbr. 4 Reconhecimento de Contrapartida

				PHYSICAL PROGRESS		FINANCIAL PROGRESS	
	Output	Unit of Measure		2022	EOP 2023	2022	EOP 2023
4.01	P.29 Sistema de Saneamento da cidade de Tapetim concluído	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	1	-	2,468,407.17
			A	-	1	-	2,468,407.17
4.02	P30: Sistema de Saneamento da cidade de Garanhuns concluído	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	1	-	5,025,096.13
			A	-	1	-	5,025,096.13
4.03	P31: Sistema de Saneamento da cidade de Tacaratu concluído	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	1	1	-	4,903,016.12
			A	-	-	407,213	5,310,229.12
4.04	P.32: Adutora do Moxotó implantada	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	1	-	20,861,100.08
			A	-	1	374,621	21,235,721.08
4.05	P.33: Sistema de Saneamento da cidade de Venturosa - 2a. etapa concluída	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	1	-	305,149.46
			A	-	1	-	305,149.46
4.06	P34: Sistema Adutor do Agreste	Sistema	P	-	-	-	-
			P (a)	-	1	1,805,707	76,821,943
			A	-	1	2,004,544	77,020,780

Other Cost				
	P26: Ouros custos (Engenharia e Administração; Custos Concorrentes e Contingência)	P		31,000,000
		P (a)	13,878,855.53	34,746,015.68
		A	1,022,397	21,889,557.15
	Não Alocados	P		0
		P (a)	454,545.45	2,838,565.51
		A	66,407	2,450,427.06
Total Cost				
	Total Cost	P	0	329,001,000
		P (a)	33,417,402.52	330,000,001.9
		A	18,301,339	314,883,938.38

No information available for this section

RISKS AND PLANNED RESPONSES

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
3	Active		Internal Processes
	Response Actions		
	3.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
6	Active		Political Environment		
	Response Actions				
	6.0	Management Strategy		Status	
		-			

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
9	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	9.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
12	Inactive		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	12.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy		
15	Active		Governance Framework		
	Response Actions				
	15.1	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	
	15.2	Management Strategy		Status	
		MITIGATE		ACTIVE	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
18	Active		Governance Framework
	Response Actions		
	18.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
21	Active		Organizational Structure
	Response Actions		
	21.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
24	Active		Sustainability
	Response Actions		
	24.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
27	Active		Economic and Financial Environment
	Response Actions		
	27.0	Management Strategy	Status
		-	

Risk ID	Risk Status		Risk Taxonomy
30	Active		Goods, and Services
	Response Actions		
	30.1	Management Strategy	Status
		ACCEPT	ACTIVE

IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

Lesson Learned - Categories
Project Management Capacity