

REPÚBLICA DEMOCRÁTICA TIMOR-LESTE
MINISTÉRIU PLANU NO ORDENAMENTU
VIII GOVERNUN KONSTITUSIONÁL
Direksaun-Jerál Ordenamentu Territóriu



BOBONARO

PROGRAMA AKSAUN NO PLANU FINANSIAMENTU
PLANU MUNISPÁL ORDENAMETU TERRITÓRIU

(RFP/044/MPO-2021)

Maiu, 2023

N L A TIMOR



VANZA BELENOS

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munisipál Ordenamentu Territóriu

Nota:

Iha ámbitu dezentvolvimentu globál PMOT nian, Programa Asaun no Planu Finansiamentu mak sai elementu ho karákteer ne'ebé di'ak tebes, iha ne'ebé bele habadak ba karakterístika tolu, hanesan:

- i) Identifika asaun sira ne'ebé iha territóriu no/ka iha populasaun nian moris loron-loron, no, ho nune'e sai hanesan ekspresaun ne'ebé klaru liuhosi Planu (ka bele dehan, hatudu aktu ne'ebé konkretu ba estratéjia dezentvolvimentu munisipál territoriál munisípiu nian no ne'ebé halo kompletu hosi regulamentu, karta kondisionante sira no, liu-liu hosi karta ordenamentu);
- ii) Rekoñese katak estimativa ba dimensionamentu no kustu husi asaun sira ne'e, presija halo verifikasaun, espesifikasaun no aktualizasaun ne'ebé presija, tantu ba dimensaun ka ba kustu korespondente nian;
- iii) Asaun sira ne'ebé identifika ona sai hanesan responsabilidade hosi administrasaun públika (iha ninia aspektu oioin) - loos no hatene - katak transformasaun no uzu rai no aktividade ema nian (ekonómika, sosiál, kulturál sira) mosu barak liu hosi asaun ajente privadu sira no hosi sidadaun idak-idak.

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

Índice

ÍNDISE	4
1 ENKUADRAMENTU PROGRAMA ASAUN NO PLANU FINANSIAMENTU NIAN	6
2 PROGRAMA ASAUN	18
2.1 TUIR SISTEMA TERRITORIÁL / PILAR ESTRATÉJIKU SIRA	18
2.2 SÍNTEZE SIRA	24
3 PLANU FINANSIAMENTU	28
3.1 PARTE 1: APREZENTASAUN ESTIMATIVA (VALÓR BAZE NIAN) NE'EBÉ DETALLADU TUIR ASAUN TIPU IDAK-IDAK NE'EBÉ FAHE HOSI TIPOLOJIA INTERVENSAUN KETAK-KETAK	32
3.2 PARTE 2: APREZENTASAUN ESTIMATIVA, KONSIDERA KOMPONENTE OIOIN NE'EBÉ INTEGRA, ALEINDE VALÓR BAZE	40
3.3 PARTE 3: APREZENTASAUN ESTIMATIVA (HOSI VALÓR BAZE) TUIR SISTEMA / PILAR IDAK-IDAK	48
3.4. PARTE 4: PERSEPSAUN FAZEAMENTU EZEKUSAUN FINANSEIRA NIAN	50
ÍNDISE TABELA SIRA	54
ÍNDISE GRÁFIKU SIRA	56
ANEKSU – FIXA ASAUN-TIPU SIRA	57

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

1 Enkuadramentu Programa Asaun no Planu Finansiamentu nian

Tuir Lei Baze Ordenamentu Territóriu (Lei n.º 6/2017, 19 abril), liu-liu pontu 3 hosi artigu 17.º ko'alia kona-bá planu ámbitu munisipál:

3. Planu munisipál ordenamentu territóriu defíne kuadru estratéjiku no programátiku jestaun territóriu munisípiu nian, tuir estratéjia dezvoltimentu lokál;

Iha rejime Instrumentu Planeamentu Territoriál nian (Dekretu-Lei n.º 35/2021, 29 dezembru), iha Seksaun II kona-bá interese públiku ho ekspresaun territoriál, liu-liu iha pontu 3 hosi Artigu 8.º ko'alia kona-bá identifikaun no ponderasaun interese públiku sira nian:

3. Instrumentu planeamentu territoriál artikula, entre sira, interesse públiku oioin iha territóriu, hodi bele iha utilizaun territóriu ne'ebé di'ak no sustentável.

Iha rejime ne'ebé hanesan, iha Seksaun II, iha ámbitu munisipál nian, liu-liu iha pontu 3 hosi Artigu 16.º, ne'ebé ko'alia kona-bá Instrumentu Planeamentu Territoriál iha ámbitu munisipál, identifika ona objektivu sira hanesan:

a) Tradusaun, iha nível munisipál, kuadru dezvoltimentu territóriu ne'ebé hatu'ur iha instrumentu estratéjiku nasional;

b) Defínisaun vizaun no objektivu sira atu atinje iha orizonte planu nian, ho defínisaun parámetru kualitativu no kuantitativu ba munisípiu ninia demografia no ekonomia;

c) Ekspresaun territoriál husi estratéjia dezvoltimentu munisipál nian, liuhosi modelu ordenamentu territóriu munisipál no rejime okupasaun, uzu no transformasaun rai nian;

d) Defínisaun hosi diretiva munisipál sira ba jestaun territóriu munisipál ida ne'ebé programada;

e) Dezvoltimentu estratékiu ninia dezeńu ba sistema urbanu munisipál, liga ba política nasional no munisipál sira hodi apoia dezvoltimentu sektór abitasaun nian;

f) Estabelesimentu prinsípiu no kritéria sira ba lokalizasaun infrastrutura no facilidade munisipál sira no sira-nia artikulasaun ho estratéjia dezvoltimentu sosioekonómiku;

g) Defínisaun kritériu lokalizasaun no distribuisaun zona abitasionál urbana no rural sira, nune'e mós aktividade industriál, turístika, komersiál no serbiu sira;

h) Definisaun kondisaun no parámetru uzu rai nian no uzufrutu espasu públiku.

Iha pontu 2 hosi Artigu 17.º, kona-bá Planu Munisipál Ordenamentu Territóriu, hateten katak:

Modelu ordenamentu territóriu munisipál ne'ebé define iha Planu Munisipál Ordnamantu Territóriu nian dezenvolve tuir karakterizasaun ekonómika, demográfika, sosiál, biofízika munisípiu nian no tuir estratéjia dezvoltimentu munisipál, ne'ebé hatu'ur, hanesan:

b) Definisaun rede transporte, infraestrutura no fasilidade sira;

Iha pontu 5 husi artigu ida ne'ebé hanesan, koalia kona-bá planu nian dokumentu komplementár sira, hateten:

d) Programa Asaun no Planu Finansiamentu, ho identifíkasaun no kalendarizasaun prinsipál intervensaun munisipál sira nian, liu-liu iha parte infraestrutura no fasilidade sira, no planu finanseiru, ho estimativu investimentu munisipál ne'ebé propoin no posível fonte finansiamentu sira;

E1 Kuadru Institusionál

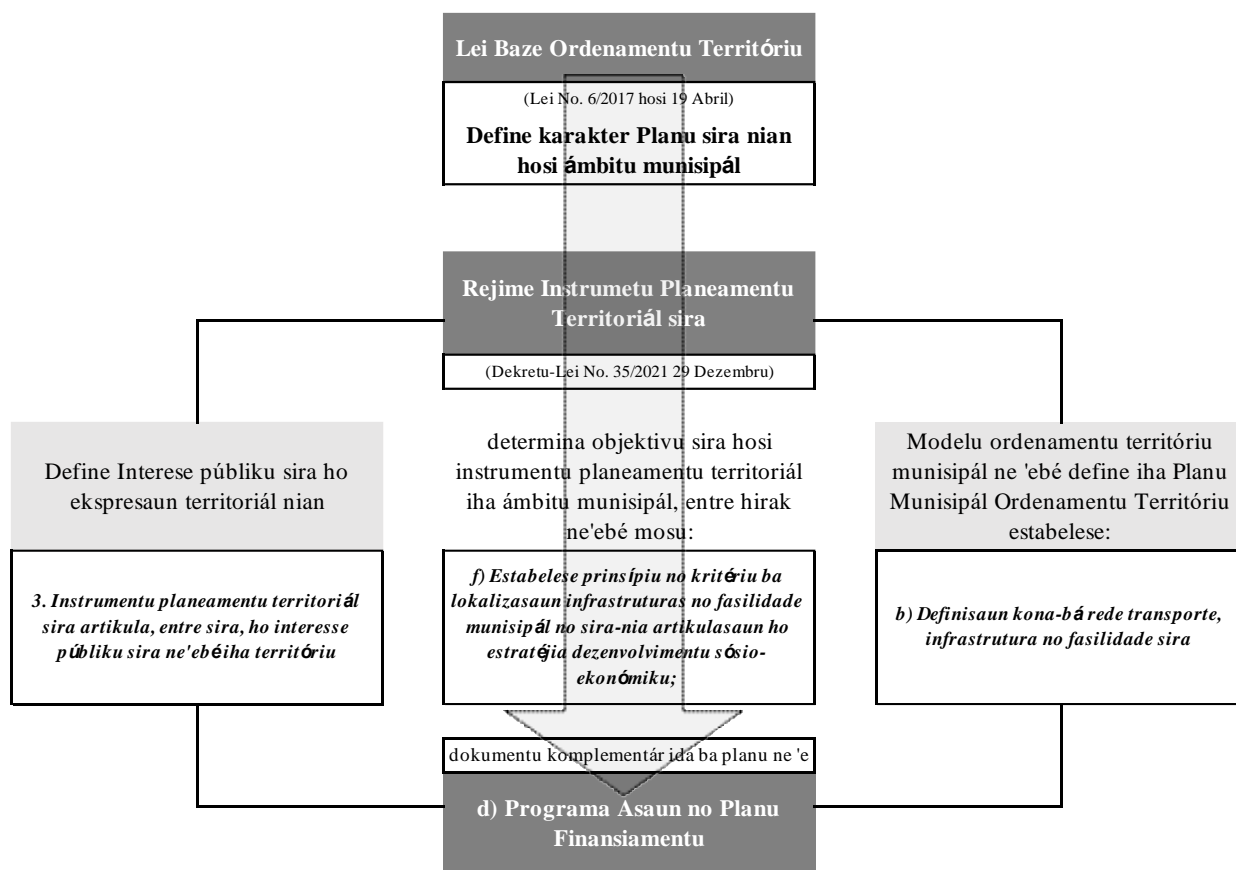


Tabela 1 - E1 Enkuadramentu Institusionál, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Konsidera katak enkuadramentu institusionál ne'ebé hatudu no habadak iha leten iha Tabela E1 Programa Asaun (hafoin bolu hanesan Programa) no Planu Finansiamentu (hafoin bolu hanesan Planu), hatene katak maske iha karáktek "komplementár" prosedimentál, dokumentu sira ne'e tenke rekoñese kna'ar sentrák PMOT nian, liu-liu tanba:

- i) Programa mak dokumentu ida ne'ebé hatudu konkordánsia husi dokumentu oioin ne'ebé afirmativu, aleinde PMOT, iha territóriu - iha ne'ebé salienta PNOT no PEDM. Konkordánsia ida ne'e asegura liu-hosi ponderasaun, artikulasaun no irerkizasaun dimensaun barak-barak ne'ebé loos, hosi instrumentu territóriál oioin sira;
- ii) Ho sentidu konkordánsia nia, importante atu salienta katak Programa, nune'e mós Planu - tau hamutuk ninia proposta sira ba asaun ne'ebé propoin ona no/ka prevee iha instrumentu sira ne'ebé refere iha leten ka iha instrumentu orsamentál sira ne'ebé iha hela ezekusaun;
- iii) Programa mak dokumentu ida ne'ebé hatudu sá intervensaun sira ne'ebé iha ekspresaun iha territóriu no ne'ebé iha impaktu determinante ba populaun nian moris;

- iv) Kona-bá ekspresaun territoriál, importante atu salienta katak, tuir regra, asaun sira ne'ebé konsidera iha Programa no kuantifika (relasiona ba dimensaun fízika no kustu) iha Planu, sira iha karákteer materiál no iha impaktu espesífiku no temporál iha territóriu (hatene determinasaun iha ámbitu fazeamentu nian ne'ebé prevee iha Programa no iha ámbitu prazu vijénsia nian hosi PMOT). Esepsaun ba regra ida-ne'e mak proposta instrumentu/planu sira ne'ebé sei mosu mai, iha ne'ebé ninia implementasaun mak importante hodi atinje objektivu balun ne'ebé hatu'ur iha PMOT ida-ne'e.
- v) Planu mak dokumentu ida ne'ebé hatudu dimensaun kuantitativa proposta sira nian hosi Programa, salienta grau alterasaun sira - iha populasaun no iha territóriu - mosu hosi implementasaun PMOT nian, permite halo persepsaun ba diferensa entre situasaun referénsia no senáriu ne'ebé hein;
- vi) Planu – halo estimasaun ba rekursu finanseiru sira ne'ebé halo parte iha karakterizasaun proposta sira hosi Programa - hatu'ur ligasaun PMOT nian ho instrumentu finanseiru sira, iha nível nasionál ka lokál iha sektór administrasaun públika oioin.

Iha lójika ne'ebé refere iha leten kona-bá enkuadramentu institusionál Programa no Planu nian no kna'ar sentráal husi dokumentu sira ne'ee iha PMOT, bele haree katak, iha ninia estrutura konseptuál, dokumentu sira ne'e iha ligasaun ne'ebé besik ho faze definisaun estratéjika PMOT nian no ho dokumentu integrante sira hosi PMOT: regulamentu, planta ordenamentu no planta kondisionante sira.

Tan nune'e, momentu dahuluk konstrusaun metodolójika Programa nian (ho konsekuénsia iha Planu), mak sai estrutura husi ninia konteúdu, tuir sistema 4, ne'ebé relasionadu ba pilar 3: sistema biofíziku, liga ho pilar kompatibilizasaun rai sira nian; sistema povoamentu no sistema infrastrukturál, rua ne'e liga ho pilar promosaun ekuidade no koezaun territoriál nian; sistema produtivu, liga ba pilar dezvoltamentu ekonómiku.

Estruturasaun ida ne'e importante tebes, la'ós hanesan de'it lójika konkordánsia nian ho definisaun estratéjika PMOT nian, maibé iha mós objektivu operasionál ne'ebé mai hosi nesesidade atu organiza no sistematiza informasaun hotu-hotu ne'ebé halo parte hosi Programa no Planu.

Bazeia ba estruturasaun tripartida, hatu'ur/konfirma ona relasaun entre sistema 4 no pilar no objektivu jerál sira ne'ebé realiza objektivu intervensaun PMOT nian. Iha Tabela E2, iha okos, bele haree rezumu kona-bá estruturasaun tripartida no relasionamentu entre sistema no objektivu sira.

Ba objektivu komunikasaun, maibé liu-liu ba motivu estrukturasan informasaun nian, momentu hotu-hotu estrukturasan konteúdu sira nian sempre liga ho kódigu ruma. Sistema idak-idak liga ho letra ida: sistema biofiziku mak letra **B**, sistema povoamentu no sistema infraestruturál mak letra **P** no sistema produtivu mak letra **D**)¹. Objektivu jerál idak-idak liga ba kódigu ida, ne'ebé sei inklui letra hosi sistema, iha ne'ebé objektivu ne'e rasik hatán, no liga ba algarismu ida tuir orden ne'ebé tutuir malu².

¹ Sistema Povoasaun no Sistema Infraestrutura nian relasiona ho pilar hanesan: Promove ekuidade espasiál no koesaun territoriál.

² Objektivu sira organizasaun nian la signifika ierarkia relevánsia nian. Objektivu hotu-hotu importante tebes ba realizaun proposta nian iha sistema/pilar idak-idak.

E2 Enkuadramentu Estratéjiku: Objektivu sira hosi Sistema Territoriál/Divizaun Estratéjiku sira

Sistema /Pilár Estratéjiku		Objektivu jerál	
kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun
B	Pilar 1: Halo uzu rai sai kompatível no prezerva valór naturál sira ; SISTEMA BIOFÍZIKU	B1	Prezerva biodiversidade no jeodiversidade
		B2	Hatuun faktór risku naturál sira
		B3	Proteje rekursu naturál sira
P e I	"Pilar 2: Promove ekuidade espasiál no koezaun territoriál ; SISTEMA POPULASAUN (P) NO SISTEMA INFRASTRUTURA (I) "	P1 (Populasaun)	Organiza rede povoamentu, hamosu sinerjia no komplementariedade funksionál sira
		P2 (Infrastrutura)	Hatuun tempu deslokasaun nian entre sentru urbanu rejionál sira no komplementár sira, hasa'e konektividade no kualidade rede estrada nian no hadi'ak serbisu transporte públiku terrestre sira
		P3 (Infrastrutura)	Hasa'e taxa kobertura bee moos no neineik garante asesu universál ba rede infrastrutura abastesimentu, saneamentu no telekomunikasaun nian
		P4 (Infrastrutura)	Garante asesu ba fasilidade no serbisu sosiál ne'ebé universál no hanesan
		P5 (Populasaun)	Hatu'ur orientasaun ba prinsípiu klasifikasaun no definisaun nível proteksaun ba patrimóniu material ne'ebé sei klasifika
		P6 (Infrastrutura)	Hamosu kondisaun ba valorizasaun no divulgasaun kulturál, ne'ebé liga ba dinamizasaun turístika
		P7 (Populasaun)	Hadook populasaun hosi perigu naturál
D	"Pilár 3: Potensia vokasaun territoriál sira no dezenvolvimentu sócio-ekonomíku; SISTEMA PRODUSAUN"	D1	Aproveita rekursu minerál sira ho dalan ne'ebé sustentável
		D2	Aproveita potenciál agríkola/pisíkola/pekuária hodi haforsa seguransa ai-han no hasa'e valór
		D3	Promove kna'ar turismu nian hanesan aktividade ekonómika
		D4	Valoriza kna'ar kooperativa sira nian hanesan organizasaun sosiál no ekonómika ne'ebé fundamentál iha sistema produtivu lokál

Tabela 2 - E2 Enkuadramentu Estratéjiku: Objektivu sira tuir Sistema Territoriál / Pilar Estratéjiku sira, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Programa no Planu sai hanesan dokumentu ne'ebé kontínuo hosi pontudevizta operasionál deit, tanba iha termu institusionál no formal, sira liga ba malu direktamente, ne'ebé hamutuk, hamosu “dokumentu komplementár”, hanesan refere iha pontu 5 hosi artigo 17.º tuir rejime Instrumentu Planeamentu Territoriál nian. Maibé, aleinde kumprimentu formál, estrukturasan metodolójika hosi “dokumentu komplementár” ne'e rasik admite relasaun besik ne'ebé iha entre Programa no Planu, hanesan:

- i) programa ninia proposta sira bele karakteriza hosi Planu ninia konteúdu sira;
- ii) konteúdu sira ne'e mai hosi Programa ninia proposta integrante sira.

Maibé, atu salienta relasaun besik ne'ebé iha, tenke admite - hanesan refere ona iha leten - lójika ida ne'ebé kontínuo iha preparasaun, ezekusaun no diskusaun dokumentu sira ne'e, hatudu momos katak - iha kontinuasaun - Programa Asaun mak uluk.

Tan nune'e, iha dezvoltamentu globál PMOT nian, preparasaun no ezekusaun ba Programa Asaun nian tenke halo uluk, no bainhira estrutura Programa nian define ona - dalan operasionál ne'ebé hanesan bele hala'o ona kona-bá Planu.

Ho ida ne'e, dokumentu ida-ne'e hatudu estrutura konteúdu Progrma nian, ne'ebé iha ona ligasaun ba Planu Finansiamentu.

Tabela E3.1 hatudu rezumu badak kona-bá dimensaun programsan no planeamentu sira nian, iha ne'ebé komponente informativa barak-barak mak hamosu estrutura konteúdu hosi intervensaun hotu-hotu, ne'ebé sei hakerek iha Programa no sei sukat iha Planu:

- Dimensaun dahuluk refere (hanesan hateten ona) ba enkuadramentu estratéjiku;
- Dimensaun daruak mak sentru Programa nian no koresponde ba identifikasaun, agrupamentu no ierarkizasaun asaun sira nian;
- Dimensaun sira tuirmai koresponde ba karakterizasaun - iha ámbitu Programa nian - husi asaun idak-idak: lokalizasaun, programasaun temporál (faze no durasaun asaun sira nian) no entidade interveniente sira (iha finansiamentu ka iha implementasaun).
- Ikus liu, Planu ninia dimensaun espesífika sira mak hirak ne'ebé iha relasaun ba dimensiamentu no kustu estimativu sira hosi kada asaun no sira-nia faze implementasaun nian.

E3.1 Enkuadramentu Operasionál, Parte 1: dimensaun programasaun no planeamentu nian

Dimensaun	Deskrisaun Sínteze	Produtu
Enkuadramentu Estratéjiku	Relasaun besik entre Programa Asaun no Modelu Ordenamentu Territóriu, ne 'ebé estabelese ligasaun ida entre Sistema Territóriál sira / Eixu Estratéjiku sira ho objetivu jerál no espesífiku sira	PROGRAMA ASAUN PLANU FINANSIAMENTU
Identifikasaun Asaun sira	Objetivu espesífiku ida-idak inklui Aksaun-Tipu sira ne'ebé mak fahe ba iha Aksaun Espesífika oioin, ne'ebé tuir - sira idak-idak - kategorizasaun tipolójikua balun	
Fatin	Aksaun espesífika ida-idak iha espresaun territoriál ne 'ebé bele espesífiku (karik fatin ne' e dermina uluk ona) no/ka bele referensia hosi Postu Administrativu no/ka Suku, maibé mós hosi Unidade Territóriál	
Programasaun Temporal	Ba asaun espesífiku ida-idak determina ona prioridade implementasaun (prazu badak, médiu ka naruk) no durasaun estimativa ba Aksaun (durasau badak, média ka naruk)	
Entidade Interveniente sira	Ba kada Aksaun-Tipu sira (no eventualmente ba Aksaun Espesífiku ida-idak) identifika ona entidade interveniente sira ne 'ebé responsabiliza ba sira-nia ezekusaun no finansiamentu (identifika mos fonte finansiamentu)	
Dimensaun	Ba kada Aksaun-Tipu sira (no eventualmente ba Aksaun Espesífiku ida-idak) identifika ona unidade kuantifikasaun no determina ona dimensionamentu	
Kustu Estimativu	Ba kada Aksaun-Tipu (no eventualmente ba kada Aksaun Espesífiku) determina ona valór ne 'ebé kalkula ona ba ezekusaun Aksaun no valór estimadu sira hodi asegura kustu manutensaun Aksaun nian ba tinan 10.	

Tabela 3 - E3.1 Enkuadramentu Operasionál, parte 1: Dimensaun sira hosi programasaun no planeamentu, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Hanesan refere ona antes katak identifikasaun asaun sira nian mak sentru hosi Programa (no hanesan rezultadu hosi Planu). No, iha ámbitu ida ne'e, serbisu importante mak atu identifika asaun-tipu sira, ne'ebé fahe ba asaun espesífika barak-barak. Montante hosi identifikasaun ba asaun-tipu idak-idak verifika hosi ninia integrasaun iha sistema balun, ne'ebé mós rejista objektivu jerál no espesífiku ida ne'ebe mak asaun hakarak atu hatán.

Karakterizasaun prinsipál husi asaun-tipu idak-idak involve sira-nia tipifikasaun (dalabarak liga ho sektór balun no hatudu iha Tabela E3.3) no koresponde identifikasaun hosi entidade interveniente sira, tantu iha finansiamentu ka iha implementasaun ba asaun idak-idak.

Tuir karakterizasaun importantente sira, identifika ona asaun espesífika barak-barak ne'ebé liga ba asaun-tipu idak-idak, no ba asaun espesífika idak-idak rejista ona karakterizasaun ne'ebé detallada, kona-bá:

- i) ninia lokalizasaun / insidénsia territoriál;
- ii) ninia programasaun temporál - tama ona ba ámbitu Planu nian;
- iii) ninia dimensionamentu;
- iv) ninia kustu estimativa sira.

Tenke salienta katak rezultudu prinsipál hosi estrutura konteúdu konjunta hosi Programa no Planu hatudu iha Aneksu komún: Fixa Asaun-Tipu sira. Informasaun hotu-hotu ne'ebé relasiona ba asaun-tipu idak-idak hosi 60 ne'ebé iha - hosi enkuadramentu estratéjiku to kustu estimativa sira - halibur hamutuk iha fixa espesífika ida. Tan nune'e, aleinde tabela hirak ne'ebé hatudu asaun-tipu barak-barak, estruturada ba Sistema Territoriál / Pilar Estratéjiku idak-idak, importante atu salienta utilidade "Fixa" ida ne'e nian, ne'ebé halibur mesak - no ho detalhe ne'ebé sei bele hautudu iha tabela jerál sira - informasaun hotu-hotu kona-bá asaun idak-idak (nota katak "Fixa" ida ne'e integra mós dados, hosi ámbitu Programa Asaun no mós Planu Finansiamentu).

E3.2 Enkuadramentu Operasionál, Parte 2: Komponente prinsipál husi Aksaun-Tipu

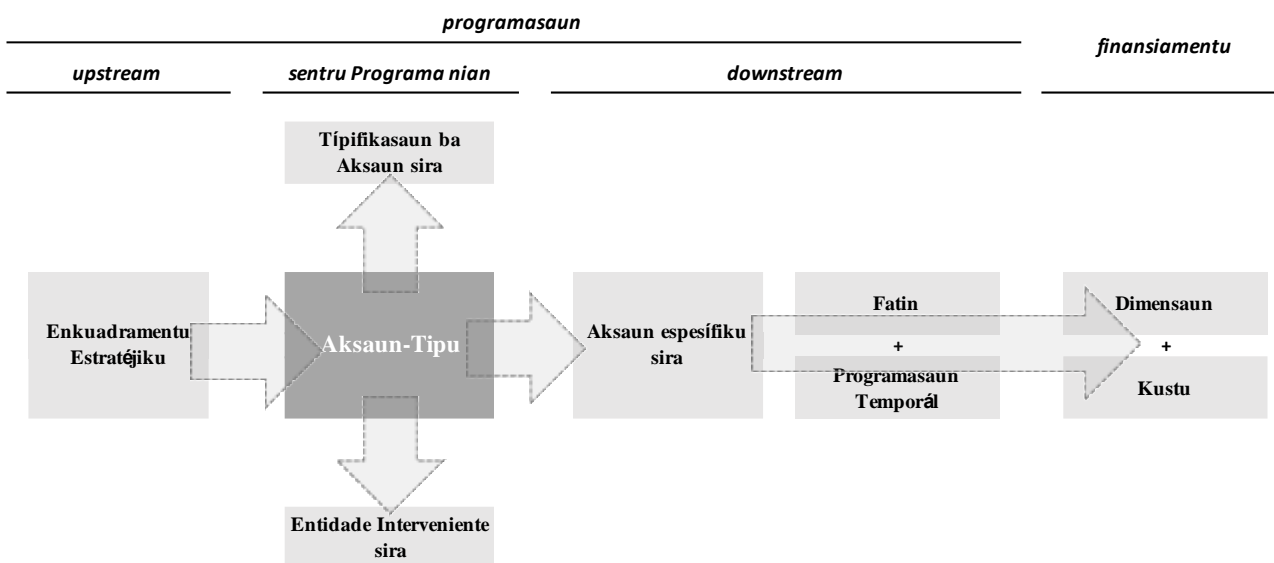


Tabela 4 - E3.2 Enkuadramentu Operasionál, parte 2: sentru hosi Asaun-Tipu,, Fonte: Projetu PMOT, 2023.

Kona-bá karakterizasaun asaun-tipu sira nian, importante atu salienta nesiedade/relevánsia hosi fahe tipu asaun sira nian, liu-liu tanba razaun rua:

- Atu rekoñese impaktu hosi programasaun (no finansiamentu) ba administrasaun públika ninia asaun idak-idak
- Atu hatu'ur asosiasaun ida entre tipu asaun ho identifikaun entidade ne'ebé responsável ba ezekusaun.

Nesiedade/relevánsia hosi fahe asaun sira tuir tipu no hosi identifikaun ba responsabilidade intervensaun nian salienta aspektu prinsipál sira hosi karákte Programa no Planu nian. Rejime Instrumentu Planeamentu Territóriál (liu-liu iha Artigo 17.º) koalia kona-bá Programa Asaun no Planu Finansiamentu, hatudu nesiedade (obligatóriu lé) atu dokumentu sira ne'e koalia kona-bá *prinsipál intervensaun munisipál sira nian, liu-liu iha domínium infraestrutur no fasilidade sira.*

Asaun hotu-hotu ne'ebé konsidera iha dokumentu ida ne'e, entidade integrante administrasaun públika sira mak iha responsabilidade ba ezekusaun. Maibé, konjuntu husi asaun sira ne'ebé prevee ona hosi Programa no Planu inklui hotu aspektu sira seluk, aleinde fasilidade no infraestrutur sira, abranje to'o:

- i. “intervensaun territóriál” ne'ebé envolve asaun sira (balun imateriál) hosi regulasaun rai nian;

- ii. “estrutura apoiu nian” ne’ebé koresponde liu-liu (maibé la eskuzivu) ba asaun sira ne’ebé relaciona ba aspektu oioin hosi sistema produtivu (haree tabela E3.3).

E3.3 Enkuadramentu Operasionál, parte 3: kategorizasaun no tipifikasaun aksaun sira nian

Tipolojia	Sub-tipolojia	
Infrastrutura sira	Transporte	Estrada Aérea Marítima
	Abastesimentu no Saneamentu	Bee Drenajen bee nian RSU Enerjia
Fasilidade sira	Edukasaun	
	Saúde	
	Fasilidade sira seluk	
Intervensaun Territoriál sira	Regulasaun rai nian	
	Patrimóniu Naturál	
	Patrimóniu Edifikadu	
Estrutura Apoiu sira nian	Sektór Primáriu Turismu	

Tabela 5 – E3.3 Enkuadramentu Operasionál, parte 3: kategorizasaun no tipifikasaun ba asaun sira, Fonte: Projetu PMOT, 2023.

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

2 Programa Asaun

2.1 Tuir sistema territoriál / pilar estratéjiku sira

Hanesan refere ona, konteúdu Programa Asaun hari'i bazeia ba sistema territoriál haat ne'ebé relaciona ho pilar estratéjiku tolu, ne'ebé define ona iha faze uluk, Modelu Territóriál PMOT nian:

A1. Sistema Biofíziku;

A2. Sistema Povoamentu no Sistema Infrastruturál;

A3. Sistema Produtivu.

Iha pájina tuirmai, sei haree tabela globál sira hosi asaun tipu sira tuir sistema idak-idak, no tabela sira identifika, aleinde sistema ne'ebé asaun-tipu idak-idak halo parte:

- i. objektivu jeral no espesífiku sira ne'ebé realiza estratéjia ba sistema idak-idak;
- ii. deskrisaun badak ba asaun-tipu idak-idak, ne'ebé hatán ba objektivu espesífiku ida;
- iii. kategorizasaun/tipifikasaun hosi kada asaun no identifikaun ba entidade ne'ebé responsável ba ezekusaun.

A1.1 Sistema Biofíziku, Kuadru Globál Programa Aksaun nian: Aksaun-Tipu sira

Sistema / Pilar Estratégiku		Objektivu Jerál		Objektivu Espesífiku		Aksaun-Tipu		Kategorizasaun Aksaun sira		Observasaun	Entidade responsável nível I	Entidade responsável nível II
kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu Bobonaro	deskrisaun	Tipolojia	Sub-tipolojia			
B	SISTEMA BIOFÍZIKU; Pilar 1: Halo uzu sira sai kompatível no prezerva no valoriza rekursu naturál sira;	B1	Prezerva biodiversidade no jeodiversidade	B11	Proteje área sira ho valór naturál no kulturál ne 'ebé a'as, tuir Dekretu-Lei 5/2016,	B11.AT01	Delimitasaun Área Protejida sira	Intervensau Territoriál sira	Regulasaun Rai nian		Ministériu Koordinadór Asuntu Ekonomíku	Sekretáriu Estadu Ambiente
				B12	Identifikasaun Estrutura Ekolójika nian, hamutuk ho korredór ekolójiku sira ne'ebé prevee iha Dekretu-Lei 6/2020	B12.AT02	Valoriza no reabilita mota sira no reabilita abitat ne'ebé a'at ona	Intervensau Territoriál sira	Regulasaun Rai nian		Administrasaun lokál Estadu nian	
		B2	Hatuun faktór risku naturál sira	B21	Reforestasaun área sensível sira	B21.AT01	Reforestasaun zona rai-halaí sira no/ka prezervasaun ai-laran ne'ebé iha, ho proteksaun ambientál	Intervensau Territoriál sira	Patrimóniu Naturál		Ministériu Agrikultura no Peskas	
				B21	Reforestasaun área sensível sira	B21.AT02	Prezervasaun no reforestasaun ba ai-parapa	Intervensau Territoriál sira	Patrimóniu Naturál		Ministériu Agrikultura no Peskas	
		B3	Proteje rekursu naturál sira	B31	Protesaun akuíferu sira	B31.AT01	Protesaun akuíferu no kaptasaun bee sira	Intervensau Territoriál sira	Patrimóniu Naturál		Ministériu Koordinadór Asuntu Ekonomíku, ho kordenasaun Ministériu Agrikultura no Peskas sira nian	Sekretáriu Estadu Ambiente

Tabela 6 - A1.1 Sistema Biofíziku, Tabela Globál Programa Asaun nian: Asaun-Tipu sira, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

A2.1 Sistema Povoamentu no Sistema Infraestruturál, Kuadru Globál Programa Aksaun nian: Aksaun-Tipu (Parte 1)

Sistema / Pilar Estratéjiku		Objektivu Jerál		Objektivu Espesífiku		Aksaun-Tipu		Kategorizasaun Aksaun sira		Observasaun	Entidade responsável nível I	Entidade responsável nível II		
kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu Bobonaro	deskrisaun	Tipolijia	Sub-tipolijia					
P	SISTEMA POVOAMENTU NIAN NO SISTEMA INFRASTRUTURA Pilar 2: Promove ekuidade espasiál no koezaun territoriál	P1 (Povoamentu)	Organiza rede povoamentu, hamosu sinerjia no komplementariedade funsiónal sira	P11	Asume sede munisipál hanesan Sentru Urbanu Estrurante	P11.AT01	Promosaun Planu Uzu Rai	na	na	Asaun hirak ne' ebé prevee tiha ona atu konkretiza objektivu estratéjiku ida ne' e, konsidera iha ambitu objektivu barak hosi sitema/pilar ne'ebe oi-oin	Ministériu do Plano e Ordenamento			
				P12	Haforsa pozisionamentu postu administrativu sira hanesan Sentru Komplementár sira	P12.AT02		na	na					
		P2 (Infrastrutura)	Hatuun tempu deslokasaun nian entre sentru urbanu rejionál sira no komplementár sira, hasa'e konektividade no kualidade rede estrada nian no hadi'ak serbisu transporte públiku terrestre sira	P21	Habadak trajektu aktuál sira	P21.AT01	Reabilitasaun/konstrusaun ponte sira	P21.AT01	Reabilitasaun/konstrusaun ponte sira	Infrastrutura	Estrada		Ministériu Obras Públikas	
						P21.AT02	Konstrusaun eixu foun ba estrada iha rede munisipál	Infrastrutura	Estrada		Ministériu Obras Públikas			
				P22	Manutensaun trajektu aktuál sira	P22.AT01	Reabilitasaun eixu estrada nasionál no munisipál sira	P22.AT01	Reabilitasaun eixu estrada nasionál no munisipál sira	Infrastrutura	Estrada		Ministériu Obras Públikas	
						P22.AT02	Hadi'ak trosu iha rede estrada nian	Infrastrutura	Estrada		Ministériu Obras Públikas			
				P23	Hadi'ak estrutura interfase / terminál sira	P23.AT01	Konstrusaun terminál ki'ik/parajen ba transporte kolektivu sira	P23.AT01	Konstrusaun terminál ki'ik/parajen ba transporte kolektivu sira	Infrastrutura	Estrada		Ministériu Transporte no Komunikasaun	
		P23.AT02	Konstrusaun Terminal Internasionál			Infrastrutura	Estrada		Ministériu Transporte no Komunikasaun					
		P23.AT03	Konstrusaun ba infraestruturatura aeroportu nian			Infrastrutura	Estrada		Ministériu Transporte no Komunikasaun					
		P3 (Infrastrutura)	Hasa'e taxa kobertura bee moos no neinek garante asesu universál ba rede infrastrutura abastesimentu, saneamentu no telekomunikasaun nian	P31	Hasa'e taxa kobertura serbisu públiku ho bee kanalizada (ligasaun domisiliária no fontanáriu)	P31.AT01	Hari sistema foun ba abastesimentu bee	P31.AT01	Hari sistema foun ba abastesimentu bee	Infrastrutura	Bee		Ministériu Obras Públikas	Bee Timor-Leste, E.P.
						P31.AT02	Reabilita / haluan sistema ne 'ebé iha ona	Infrastrutura	Bee		Ministériu Obras Públikas	Bee Timor-Leste, E.P.		
				P32	Hasa'e asesu fonte bee segura ida, ne'ebé dada ba uma-kain sira	P32.AT01	Implementa programas konstrusaun ba ligasaun domisiliária	P32.AT01	Implementa programas konstrusaun ba ligasaun domisiliária	Infrastruturas	Bee		Ministériu Obras Públikas	Bee Timor-Leste, E.P.
						P32.AT02	Halakon fonte bee ne 'ebé la di' ak no/ka la seguru	Infrastruturas	Bee		Ministériu Obras Públikas	Bee Timor-Leste, E.P.		
						P32.AT03	Reabilitasaun abastesimentu bee no konstrusaun tanke foun/rezervatóriu	Infrastruturas	Bee		Ministériu Obras Públikas	Bee Timor-Leste, E.P.		
				P33	Garante instalasaun sanitária sira ne'ebé di'ak, la fahe ba uma-kain hotu-hotu, ho reziduo sira ne'ebé tratadu iha lokál ka lori ba ETLF	P33.AT01	Kria pakote insentivu atu aselera konstrusaun sintina ne'ebé di'ak iha uma-kain ida-idak	P33.AT01	Kria pakote insentivu atu aselera konstrusaun sintina ne'ebé di'ak iha uma-kain ida-idak	Infrastruturas	Drenagem Bee nian		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.
						P33.AT02	Dezenvolve no disemina sistema alternativu saneamentu individuál nian iha zona sira ne 'ebé kompleksu liu no ho densidade bo'ot liu, ho rekursu fossa séptika sira	Infrastruturas	Drenagem Bee nian		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.		
						P33.AT03	Dezenvolve kampaña sensibilizasaun atu uza facilidade sanitária ne'ebé lolos, kuidadu iha manutensaun, ijiene no moos	Infrastruturas	Drenagem Bee nian		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.		
				P34	Garante katak bee fo 'er ne' ebé prodús iha zona sira ho densidade no serbisu bee nian iha domisiliu hotu-hotu rekolla no halo tratamentu	P34.AT01	Konstrusaun sistema kontrolu bee fo'er nian ne'ebé descentralizadu no simplifikadu, ne' ebé kobre zona urbana hirak ne 'ebé nakonu liu, ho konsumu bee oituan ou moderadu	P34.AT01	Konstrusaun sistema kontrolu bee fo'er nian ne'ebé descentralizadu no simplifikadu, ne' ebé kobre zona urbana hirak ne 'ebé nakonu liu, ho konsumu bee oituan ou moderadu	Infrastruturas	Drenagem Bee nian		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.
						P34.AT02	Konstrusaun facilidade sanitária pública sira	Infrastruturas	Drenagem Bee nian		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.		
				P35	Garante servisu ne 'ebé konfiável ba rekolla, transporte, tratamentu no so'e foer sintina nian ne'ebé seguru	P35.AT01	Implementasaun Estasaun ba tratamentu foer sintina nian	P35.AT01	Implementasaun Estasaun ba tratamentu foer sintina nian	Infrastruturas	Drenagem Bee nian		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.
						P35.AT02	Adopta servisu ho kapasidade no efikásia iha rekolla no transporte ba foer sintina nian	Infrastruturas	Drenagem Bee nian		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.		
				P36	Garante servisu ne 'ebé konfiável ba rekolla, transporte, tratamentu no so'e lixu ne'ebe seguru	P36.AT01	Implementasaun fatin-lixu munisipál sira	P36.AT01	Implementasaun fatin-lixu munisipál sira	Infrastruturas	RSU		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.
						P36.AT02	Implementasaun ba fatin-lixu lokál sira	Infrastruturas	RSU		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.		
						P36.AT03	Kriasaun estasaun munisipál ida ba tratamentu no valorizasaun reziduo sólidu sira	Infrastruturas	RSU		Ministériu Obras Públikas	Autoridade Nacional para Água e Saneamento, I.P.		
		P37	Asegura distribuisaun enerjia ne'ebé hanesan, liu-liu hosi fonte renovável no kobertura hosi rede telekomunikasaun nian	P37.AT01	Implementasaun unidade produsaun solár fotovoltaika lokál	P37.AT01	Implementasaun unidade produsaun solár fotovoltaika lokál	Infrastruturas	Energia					
				P37.AT02	Implementasaun produsaun enerjia anin nia/ eólica	Infrastruturas	Energia							
				P37.AT03	Promove hamutuk ANC, kampaña medisau ba poténsia sinál iha teritorio laran tomak	Infrastruturas	Energia							
P37.AT04	Estensaun rede Baixa Tensaun ba povoamentu sira sein halo ligasaun ba rede pública eletrisidade nian			Infrastruturas	Energia									
P37.AT05	Implementasaun iluminaun pública hamutuk ho facilidade no parajen ba transporte nian			Infrastruturas	Energia									

A2.1 Sistema Povoamentu no Sistema Infraestruturál, Kuadru Globál Programa Aksaun nian: Aksaun-Tipu (Parte 2)

Sistema / Pilar Estratéjiku		Objektivu Jerál		Objektivu Espesífiku		Aksaun-Tipu		Kategorizasaun Aksaun sira		Observasaun	Entidade responsável nível I	Entidade responsável nível II
kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu Bobonaro	deskrisaun	Tipolojia	Sub-tipolojia			
P	SISTEMA POVOAMENTU NO SISTEMA INFRASTRUTURA Pilar 2: Promove ekuidade no koezaun territoríal	P4 (Infrastrutura)	Garante asesu ba fasilidade no serbisu sosiál ne'ebé universál no hanesan	P41	Garante asesu lao-ain ba edukasaun hosi nível Ensinu Báziku iha tempu 45 min mai karaik hosi pelu menus 95% alunu sira	P41.AT01	Hasa'e kapasidade no número fasilidade eskolár Ensinu Báziku nian	Fasilidade	Eskola		Ministériu Edukasaun, Juventude no Desportu	
						P41.AT02	Konstrusaun dormitóriu ba alunu sira besik ba fasilidade eskolár sira ne 'ebé iha ona ensinu báziku	Fasilidade	Eskola		Ministériu Edukasaun, Juventude no Desportu	
				P42	Garante asesu ho moorizadu sira ba edukasaun nível Ensinu Sekundáriu nian iha tempu ne 'ebé ki' ik liu 60 min	P42.AT01	Aumentu kapasidade no número fasilidade eskolaár iha Ensinu Sekundariu	Fasilidade	Eskola		Ministériu Edukasaun, Juventude no Desportu	
						P42.AT02	Konstrusaun dormitóriu ba alunu sira besik ba fasilidade eskolár ne 'ebé iha ona ensinu sekundáriu	Fasilidade	Eskola		Ministériu Edukasaun, Juventude no Desportu	
				P43	Garante asesu ba fasilidade Saúde nian	P43.AT01	Konstrusaun Postu Saúde iha Suku hotu-hotu ne'ebe ho populasaun 1000 to 5000	Fasilidade	Saúde		Ministériu Saúde	
						P43.AT02	Konstrusaun rezidência ba enfermeiru no médiku sira	Fasilidade	Saúde		Ministériu Saúde	
						P43.AT03	Konstrusaun Sentru Saúde Komunitáriu ba potensíal utente nian ida entre ema hamutuk 5000 no 15000 no ne'ebé bele jere besik Postu Administrativu 4 no ninia Postu Administrativu	Fasilidade	Saúde		Ministériu Saúde	
						P43.AT04	Requalifikasaun ospital nian ho armazen ai-moruk nian	Fasilidade	Saúde		Ministériu Saúde	
				P44	Asegura asesu ba merkadu lokál sira ne 'ebé hetan sasan no serbisu apoiu nian ba komersiante sira	P44.AT01	Konstrusaun merkadu sira	Fasilidade	Fasilidade seluk		Ministériu Turismu, Komérsiu no Indústriá	
						P44.AT02	Rekalifikasaun merkadu ho obra sira ne 'ebé mak komplementa (bee, ahi, asesu)	Fasilidade	Fasilidade seluk		Ministériu Turismu, Komérsiu no Indústriá	
		P45	Garante asesu ba fasilidade administrativu sira	P45.AT01	Konstrusaun Edifisiu Postu Administrativu	Fasilidade	Fasilidade seluk		Ministériu Administrasaun Estatal			
				P45.AT02	Reabilitasaun edifísiu Administrasaun Munisipiu nian	Fasilidade	Fasilidade seluk		Ministériu Administrasaun Estatal			
				P45.AT03	Konstrusaun salaun ba Delegasaun Territóriu	Fasilidade	Fasilidade seluk		Ministériu Administrasaun Estatal			
				P45.AT04	Konstrusaun armazen STAE nian	Fasilidade	Fasilidade seluk		Ministériu Administrasaun Estatal			
		P46	Garante asesu ba Ensino Superior	P46.AT01	Konstrusaun Polu Universitáriu - extensaun UNTL	Fasilidade	Edukasaun		Ministériu Edukasaun, Juventude no Desportu			
		P5 (Povoamentu)	Hatu'ur orientasaun ba prinsípiu klasifikasaun no definisaun nível proteksaun ba patrimóniu material ne'ebé sei klasifika	P51	Estabelese orientasaun ba prinsípiu klasifikasaun no definisaun ba nível proteksaun patrimóniu material nian ne 'ebé klasifika ona	P51.AT01	Promosaun Mapa Patrimóniu nian	Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Ensinu Superiór, Siénsia no Kultura	
		P6 (Infrastrutura)	Hamosu kondisaun ba valorizasaun no divulgasaun kulturál, ne'ebé liga ba dinamizasaun turístika	P61	Valoriza kultura lokál, aproveita patrimóniu edifikadu ne'ebé iha ona	P61.AT01	Konstrusaun Centro interpretasaun lokál, liu-hosi reabilitasaun no rekonsersaun patrimóniu arkitektóniku inventariadu	Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Ensinu Superiór, Siénsia no Kultura	
				P62	Promove kultura no atraí vizitante sira ho estabesimentu instituisaun kulturál sira	P62.AT01	Konstrusaun fasilidade kulturál	Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Ensinu Superiór, Siénsia no Kultura	
		P7 (Povoamentu)	Hadoop populasaun hosi perigu naturál	P71	Hadi'ak kondisaun seguransa hosi povoamentu área risku sira	P71.AT01	Reabilitasaun ba área ne'ebé afekta hosi rai-halai	Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Interiór	
						P71.AT02	Intervensaun estabilizasaun vertente sira	Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Interiór	
P71.AT03	Intervensaun estruturál sira bahadi'ak bee-dalan sira (kontensaun, dike, check dam, barrajen, nst)					Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Interiór			
P72	Sai hosi área risku elevadu sira			P72.AT01	Relokalizasaun abitasaun no fasilidade sira, liu-hosi mekanizmu insentivu ba iniciativa privada (abitasaun sosiál, kompensasaun finanseira ka seluk)	Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Interiór			
				P72.AT02	Relokalizasaun abitasaun no fasilidade sira, tuir iniciativa públika	Intervensaun Territoriál	Patrimóniu Edifikadu		Ministériu Interiór			

Tabela 7 - A2.1 Sistema Povoamentu, Tabela Globál Programa Asaun nian: Asaun-Tipu, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

A3.1 Sistema Produtivu, Kuadru Globál ba Programa Asaun: Tipu Asaun sira

Sistema / Pilar Estratéjiku		Objektivu Jerál		Objektivu Espesífiku		Aksaun-Tipu		Kategorizasaun Aksaun sira		Observasaun	Entidade responsável nível I	Entidade responsável nível II
kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu	deskrisaun	kódigu Bobonaro	deskrisaun	Tipolojia	Sub-tipolojia			
D	SISTEMA PROTIVU Pilar 3: Potensia vokasaun territoriál sira no dezenvolvimentu sócio-ekonomíku	D1	Aproveita rekursu mineral sira ho dalan ne'ebé sustentável	D11	Dezenvolve indústria ekstrasaun rekursu natural sira	D11.AT01	Hamosu kondisaun ba ekstrasaun fatuk industriál sira	Intervensaun Territoriál	Regulasaun Rai nian		Ministériu Planu no Ordenamentu	
						D11.AT02	Hamosu kondisaun sira ba ekstrasaun depóziitu mineral sira	Intervensaun Territoriál	Regulasaun Rai nian	Ministériu Planu no Ordenamentu		
						D11.AT03	Hamosu kondisaun sira ba ekstrasaun idrokarbonetu	Intervensaun Territoriál	Regulasaun Rai nian	Ministériu Planu no Ordenamentu		
		D2	Aproveita potensial agríkola/pisíkola/pekuária hodi haforsa seguransa ai-han no hasa'e valór	D21	Diversifikasaun kulturál no produtiva	D21.AT01	Implementasaun sistema irrigasaun iha área agríkultura ho irigasaun ne'ebé iha ona	Estrutura Apoiu nian	Sektór Primáriu		Ministériu Agrikultura no Peskas	
						D21.AT02	Haluan superfisie irigasaun nuan iu-hosi konkretizasaun projetu irigasaun nian ne'ebé iha ona	Estrutura Apoiu nian	Sektór Primáriu	Ministériu Agrikultura no Peskas		
						D21.AT03	Dezenvolvimentu indústria ortikultura	Estrutura Apoiu nian	Sektór Primáriu	Ministériu Agrikultura no Peskas		
						D21.AT04	Hasa'e área hakiak balada nian ba produsaun balada	Estrutura Apoiu nian	Sektór Primáriu	Ministériu Agrikultura no Peskas		
		D22	Dezenvolvimentu indústria liga ba ka'er no produsaun ikan nian hodi reforsa seguransa ai-han no hasa'e valór	D22.AT01	Konstrusaun sentru viveiru akuakultura nian	Estrutura Apoiu nian	Sektór Primáriu	Ministériu Agrikultura no Peskas				
				D22.AT02	Hamosu unidade prosesamentu, konservasasaun no distribuisaun peska nian	Estrutura Apoiu nian	Sektór Primáriu	Ministériu Agrikultura no Peskas				
				D22.AT03	Konstrusaun portu peska sira nian	Estrutura Apoiu nian	Sektór Primáriu	Ministériu Agrikultura no Peskas				
		D3	Promove kna'ar turizmu nian hanesan aktividade ekonómika	D31	Hamosu fatin ho interese turístiku no estrutura apoiu nian sira ba vizitante sira (alojamentu, restaurasaun, sentru informasaun, komérsiu, nst)	D31.AT01	Hamosu Área Espesial Turizmu Tasi-ibun nian	Estrutura Apoiu nian	Turizmu		Ministériu Turizmu, Komérsiu no Indústria	
						D31.AT02	Identifikasaun ba Pontu Turístiku sira	Estrutura Apoiu nian	Turizmu	Ministériu Turizmu, Komérsiu no Indústria		
		D4	Valoriza kna'ar kooperativa sira nian hanesan organizaun sosial no ekonómika ne'ebé fundamental iha sistema produtivu lokal	D41	Kria kondisaun sira atu aproveita kapital ne'ebé iha kooperativa sira	D41.AT01	Konstrusaun fasilidade sira atu buka apoiu nebé oi-oin ba aktividade administrativa no produtiva sira hosi kooperativa sira	Fasilidade	Fasilidade seluk		Ministériu Koordinadór Asuntu Ekonómiku	Sekretáriu Estadu Kooperativa

Tabela 8 - A3.1 Sistema Produtivo, Tabela Globál Programa Asaun nian: Asaun-Tipu, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

2.2 Sínteze sira

Iha pájina sira tuirmai sei haree tabela sínteze sira ne'ebé indentifika númeru asaun espesífika sira ne'ebé prevee ona iha âmbito Programa tuir Postu Administrativu idak-idak (foku territoríal) no tuir tipolojia intervensaun idak-idak (foku temátika). Sínteze ida ne'e, hatudu lójika kuantitativa distribuisaun territoríal no temátika hosi asaun sira nian, iha ne'ebé bele atu asosia lójika dimensionál no kustu estimativa iha âmbito Planu Finansiamentu.

A4.1 Númeru aksaun sira tuir Sistema / Pilar Estratéjiku no tuir Postu Administrativu

		Postu Administrativu						
		Atabae	Balibó	Bobonaro	Cailaco	Lolotoe	Maliana	Totál
B	BIOFÍZIKU; Pilar 1: Halo uzu sira sai kompatível no prezerva no valoriza rekursu naturál sira	1	1	3	2	4	6	17
		6%	6%	20%	9%	25%	34%	100%
								9%
PI	POVOAMENTU / INFRAESTRUTURA Pilar 2: Promove koezaun territoríal	16	18	30	13	17	34	128
		12%	14%	23%	10%	13%	26%	100%
								70%
D	PRODUTIVU Pilar 3: Potensia vokasaun territoríal sira no dezenvolvimentu sósio-ekonómiku	3	3	17	3	4	8	38
		8%	8%	45%	8%	11%	21%	100%
								21%
BPID	TOTÁL	20	22	50	17	25	48	183
		11%	12%	27%	9%	14%	26%	100%

Tabela 9 - A4.1 Númeru Asaun sira tuir Sistema / Pilar Estratéjiku no tuir Postu Administrativu, Fonte: PMOT, 2023.

Ba Munisípiu Bobonaro, prevee ona asaun espesífika hamutuk 182. Verifika katak iha distribuisaun territoríal ida - hosi Postu Administrativu barak-barak - ne'ebé ekuitativa nato'on no relacionada ho dimensaun populasaun nian hosi Postu idak-idak. Esepsaun ida de'it husi relasaun - hosi pontudevizta dí'ak - mak Postu Administrativu Loloteo ne'ebé iha besik 7% hosi totál populasaun Munisípiu nia, maibé akomoda 14% hosi asaun ne'ebé propoin (haree eskema). Parte ida significativa hosi asaun espesífika sira (70%) mak halo parte ba Sistema Territoriál Povoamentu no Infrastrukturál nian, ne'ebé liga ba Pilar promosaun koezaun territoríal.

A4.2 Númeru aksaun sira tuir Tipu Intervensaun no tuir Postu Administrativu

		Postu Administrativu						
		Atabae	Balibó	Bobonaro	Cailaco	Lolotoe	Maliana	Totál
I	Infraestrutura	9	10	9	6	7	17	57
		15%	18%	15%	10%	12%	29%	100%
								31%
E	Fasilidade sira	3	5	16	7	9	12	52
		6%	10%	31%	13%	17%	23%	100%
								28%
IT	Intervensaun Territoriál	5	5	19	3	9	16	57
		9%	9%	34%	4%	16%	28%	100%
								31%
EA	Estrutura Apoio nian	3	2	6	2	0	4	17
		18%	12%	35%	12%	0%	24%	100%
								9%
TOTÁL		20	22	50	17	25	49	183
		11%	12%	27%	9%	14%	27%	100%

Tabela 10 - A4.2 Númeru Asaun sira tuir tipu intervensaun no tuir Postu Administrativu³, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Kona-bá distribuisaun asaun sira tuir tipolojia (Tabela A4.2), bele haree katak nia besik iha distribuisaun ne'ebé hanesan (besik 30% ba idak-idak) entre Infraestrutura, Fasilidade no Intervensaun Territoriál sira. Tipolojia Estrutura Apoio de'it mak iha presensa ne'ebé ki'ik (ki'ik liu 10%).

³ Iha kazu asaun espesífika sira ne'ebé abranje liu-hosi Postu Administrativu ida, konsidera hanesan asaun ne'ebé fahe hosi Postu barak-barak ne'ebé asaun lokaliza. Ho nune'e bele garante katak númeru asaun sira ne'ebé apresenta bele tau hamutuk ho totalidade asaun espesífika sira ne'ebé propoin (eseptu kazu esepSIONÁL sira hosi asaun ne'ebé laiha ekspresaan territoriál).

Eskema Demonstrativu distribuisaun territorial asaun sira-nian				
Postu Administrativu	Populasaun (hab)	% populasaun total	Númeru Asaun Espesifika	% asaun total
Atabae	10 963	11,2%	20	10,9%
Balibo	15 922	16,3%	22	12,0%
Bobonaro	24 719	25,3%	50	27,3%
Cailaco	10 405	10,6%	17	9,3%
Lolotoe	6 845	7,0%	25	13,7%
Maliana	28 908	29,6%	49	26,8%
Totál	97 762	100,0%	183	100,0%

Tabela 11 - Eskema demonstrativu ba distribuisaun territorial hosi asaun sira, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

3 Planu Finansiamentu

Hanesan refere ona, iha ámbitu dezentvolvimentu globál PMOT nian, importane atu iha momentu dahuluk halo preparasaun, ezekusaun no diskusaun ba Programa Asaun sira, no tuirmai - bainhira estrutura Pragama nian define ona - hala'o dalan operasionál ne'ebé hanesan kona-bá Planu.

Maske halo tuir trajektu ida-ne'e, importante atu repete fila fali definisaun ida hosi definisaun karákteer sira hosi Planu ne'ebé hato'o iha nota prévia: rekoñese katak estimativata dimensionamentu no kustu hosi asaun sira, iha momentu ne'ebé aplika, presija iha verifikasaun, espesifikasaun no aktualizasaun, ba dimensaun no kustu.

Kona-bá estrutura konteúdu, Planu integra parte sira, hanesan:

Parte 1: Apresentasaun estimativa (valór baze nian) ne'ebé detallada tuir asaun-tipu idak-idak, ne'ebé fahe hosi tipolojia intervensaun ketak-ketak: i) infraestrutura; ii) facilidade sira; iii) intervensaun territoriál sira no iv) estrutura apoiu sira⁴;

Parte 2: Apresentasaun estimativa, konsidera komponente oioin ne'ebé halo parte, aleinde valór baze nian;

Parte 3: i) Biofíziku; ii) Povoamentu no Infrastrukturál; iii) Produtivu;

Parte 4: Persepsaun fazeamentu ezekusaun finanseira nian.

Molok haree konteúdu Planu nian, iha okos apresenta esplikasaun badak ida kona-bá sekuénsia metodolójika konteúdu sira nian (haree Tabela PF1).

⁴ Nota katak iha "Fixa" ba asaun-tipu idak-idak (hatudu ona iha dokumentu ida-ne'e no apresenta iha aneksu) hatudu dadus ba kustu estimativa nian, no faze sira ba asaun espesífika hotu-hotu.

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munisipál Ordenamentu Territóriu

PF1: Estrutura Konteúdu hosi Planu Finansiamentu (i)

nota 1:	Ba aksaun espesífiku hotu-hotu, halo estimativa ona ba sira nia dimensionamentu no kustu implementasaun nian
nota 2:	Asaun espesífiku sira ne'ebé ho motivu balun, labele halo ninia dimensionamentu no estimativa kustu sira mak marka hotu ona
nota 3:	Husi aksaun espesífiku sira ne'ebé labele kuantifika mak halo parte ba tipolojia "Infrastrutura Territoriál sira" no "Estrutura Apoiu sira"
nota 4:	Ho esepasaun rua ne'e, aksaun espesífika hotu-hotu husi tipolojia "Infrastrutura sira" no "Fasilidade sira" deimensiadu ona no ninia kustu mos halo estimasaun ona
nota 5:	Rejistu kona-bá dimensionamentu no kustu estimativa nian, hosi aksaun espesífika ida-idak rejista iha "Fixa Aksaun-Tipu" (iha Aneksu)
nota 6:	Kustu Estimativa konsidera valór koerente 2013 no iha ninia projeksaun ba tinan 10 la konsidera faktór inflasaun
nota 7:	Indikasaun husi "Fonte finansiamentu possivel" ba aksaun espesífiku ida-idak rejista iha "Fixa Aksaun Tipu sira" (iha Aneksu)
nota 8:	Atu fasilita komunikasaun, aplika termu " kustu " ba ida ne'ebé mak refere hanesan " investimentu munisipál ne'ebé propoin " (tuir pontu 5 hosi Artigu 17 Dekretu-Lei 35/2021, 29 Dezembru)
nota 9:	Bainhira iha sala ruma, termu " kustu " koresponde ba " valór baze " husi estimativa investimentu munisipál nian ne'ebé propoin, iha ne'ebé " valór total " inklui komponente sira seluk ne'ebé sei esplika iha parte 2 hosi Planu ne'e

Parte 1 : Apresentasaun kona-bá estimativa (valór baze nian) detalladu ba aksaun-tipu ida-idak, ne'ebé fahe hosi tipolojia intervensaun oioin

Konsidera katak maneira ne'ebé konsistente liu atu prezenta ho detalhe kustu estimativa ba proposta sira iha PMOT mak fahe aksaun-tipu sira tuir tipolojia intervensaun:

FP2: Aksaun-tipu tuir tipolojia intervensaun | Kustu estimativa ba Valór Baze nian

ne'ebé mak fahe ba tabela haat: i) infrastrutura; ii) fasilidade; iii) intervensaun territoriál no iv) estrutura apoiu nian

FP3: Aksaun-tipu tuir tipolojia intervensaun | Valór Baze Estimativu | Sínteze

(Indikasaun tabela ne'ebé sei prezenta iha parte ida-idak)

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munisipál Ordenamentu Territóriu

FP1: Estrutura Planu Konteúdu Financeira(iI)

Parte 2: Apresentasaun estimativa ne 'e konsidera komponente oioin ne'ebé integra nia, aleinde valór baze

Hanesan temi ona, bainhira iha sala ruma, termu "kustu" koresponde ba "valór baze" husi estimativa investimentu munisipál nian ne'ebé propoin, iha ne'ebé "valór total" inklui komponente sira seluk ne 'ebé sei esplika iha iha parte 2 ida-ne'e

FP4: Komponente husi Estimativa Valór Total no orden operasionál

Esplikasaun hosi komponente 6 ne 'ebé integra "Valór Global": 1) Estudu; 2) Rai; 3) Obra Urbanizasaun; 4) Konstrusaun (valór baze); 5) Fasilidade; 6) Manutensaun. (aplika iha-ne'e termu-rezumu sira ne'ebé detalladu iha konteúdu Planu nian

FP5: Total Kustu Estimativa | Tuir Komponente sira | Padraun Asaun per Intervensaun Tipolojia

FP6: Total Kustu Estimativa | Tuir Komponente sira | Aksaun-tipu tuir tipolojia intervensaun | Sínteze

Parte 3: Apresentasaun kona-bá estimativa (valór baze nian) tuir Sistema ba Sistema / Pillars ida-idak

Apresentasaun kona-ba rezultadu estimativa ba valór baze husi Sistema / Pilar: Sistema Biofiziku; Sistema Povoamentu no Infraestrutura; Sistema Produtivu

FP7: Kustu Estimativa | Valór Baze| Sínteze tuir Sistema / Pilar

Parte 4: Persepsaun hosi fazeamentu ezekusaun financeira

Hare'e ba estimativa ne 'ebé halo no konsidera fazeamentu ne' ebé rejista ona ba aksaun espesifiku ida-idak (prazu badak, médiu ka naruk), halo ona projeksaun ida ba ezekusaun husi intervensaun oioin ne 'ebé propoin durante tinan 10 nia laran, planu nian durasaun (tenke hanoin fali katak, konsidera valór ne' ebé konstante iha tinan 2023)

FP8: Fazeamentu Ezekusaun | Valór Baze | Sínteze

FP9: Kronograma Ezekusaun | Sínteze

(Indikasaun tabela ne 'ebé sei apresenta iha parte ida-idak)

Tabela 12 – PF1: Estrutura Konteúdu Planu Finansiamentu nian, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

3.1 Parte 1: Apresentasaun estimativa (valór baze nian) ne'ebé detalladu tuir asaun tipu idak-idak ne'ebé fahe hosi tipolojia intervensaun ketak-ketak

Konsidera katak forma ne'ebé adekuada no konsistente atu haree dados Planu Finansiamentu nian mak hatudu dados sira ne'e estruradu hosi agrupamentu tepolójiku hosi asaun ne'ebé propoin iha PMOT. Ho ida ne'e, iha tabela tuirmai (PF2) apresenta asaun-tipu hotu-hotu, ne'ebé rejista valór baze estimativativu hosi investimento ne'ebé propoin, fahe tuir tipolojia intervensaun idak-idak: i) Infrastrutura sira (tabela PF2.1); ii) Fasilidade sira (Tabela PF2.2); iii) Intervensaun Territoriál (tabela PF4.3); iv) Estrutura Apoiu (tabela PF2.4).

Maske estrutura hosi rezultadu tuir tipolojia intervensaun, tabela sira ne'ebé hatudu iha leten hatudu (uza kór ne'ebé beé identifika) ba Sistema Territoriál / Pilar Estratéjiku ida ne'ebé mak koresponde ba asaun-tipu idak-idak.

Nota katak:

- i) valór ne'ebé marka ona iha tabela sira ne'e - “valór baze global” - koresponde hosi padraun (no hanesan hatudu ona iha tabela PF1) ba ida ne'ebé refere hanesan “investimentu munisipál ne'ebé propoin” (tuir pontu 5, Artigo 17.º Dekretu-Lei n.º 35/2021, 29 dezembru). Importante atu hanoin katak “valór baze” ida-ne'e koresponde de'it komponente ida hosi “kustu”, liu-liu “kustu konstrusaun no/ka implementasaun asaun nian”, iha ne'ebé “valór total” integra komponente sira seluk, ne'ebé esplika iha Parte 2, Planu nian;
- ii) valór ne'ebé marka ona iha tipu-asaun idak-idak refere hanesan “global”, koresponde ba soma hosi “valór base” asaun espesífika hotu-hotu nian (iha dadaus ne'ebé rejista ona iha “Fixa” sira, apresenta iha dokumentu ida-ne'e ninia Aneksu);

PF2.1: Aksaun-tipu tuir tipolojia intervensaun | Kustu Estimativu hosi Val r Baz | Parte 1, Infrastrutura

Tipifikasaun hosi Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipu		Kustu Estimativu		Nota badak ne'eb� ezplika k�lkulu estimativu nian		
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	Val�r Baze Globál (USD)	% iha tipolojia			
Infrastrutura	Transporte	Estrada	P21.AT01	Reabilitasaun/konstrusaun ponte sira	7 456 800	4,3%	1) Dimensionamentu: Sasukat husi asaun espesifiku ida-idak; 2) Kustu Unidade Estimadu; 3) Estimasaun Val�r Globál = dimensaun x unidade nian	
			P21.AT02	Konstrusaun eixu foun ba estrada iha rede munisipál	6 000 000	3,4%		
			P22.AT01	Reabilitasaun eixu estrada nasional no munisipál sira	42 900 000	24,6%		
			P22.AT02	Hadi'ak troso iha rede estrada nian	12 000 000	6,9%		
			P23.AT01	Konstrusaun terminál ki'ik/parajen ba transporte kolektivu sira	5 325 000	3,1%		
			P23.AT02	Konstrusaun Terminal Internasionál	3 500 000	2,0%		Konsidera estimasaun val�r globál ne'ebe kalkuladu liu-hosi referénsia ba aksaun
			P23.AT03	Konstrusaun ba infraestrutur a aeroportu nian	38 000 000	21,8%		Konsidera estimasaun val�r globál ne'ebe kalkuladu liu-hosi referénsia ba aksaun
	M�ritima	Konstrusaun portu peska nian, ne'ebé konsidera iha tipolojia "Estrutura Apoiu nian".		0	0,0%	la		
	Abastesimentu no Saneamentu	Bee	P31.AT01	Harii sistema foun abastesimentu bee nian	31 500 000	18,1%	1) Dimensionamentu: Sasukat husi aksaun espesifiku ida-idak; 2) Kustu Unidade Estimadu; 3) Estimasaun Val�r Globál = dimensaun x unidade nian	
			P31.AT02	Reabilita / haluan sistema ne'eb� iha ona	150 000	0,1%		
			P32.AT01	Implementa programas konstrusaun ba ligasaun domisiliária	2 500 000	1,4%		
			P32.AT02	Halakon fonte bee ne'eb� la di' ak no/ka la seguru	1 500 000	0,9%		
			P32.AT03	Reabilitasaun abastesimentu bee no konstrusaun tanke foun/rezervatóriu	450 000	0,3%		
		Drenajen Bee	P33.AT01	Kria pakote insentivu atu aselera konstrusaun sintina ne'eb� di'ak iha uma-kain ida-idak	4 000 000	2,3%	1) Dimensionamentu: Sasukat husi aksaun espesifiku ida-idak; 2) Kustu Unidade Estimadu; 3) Estimasaun Valór Globál = dimensaun x unidade nian	
			P33.AT02	Dezenvolve no disemina sistema alternativu saneamentu individuál nian iha zona sira ne'eb� kompleksu liu no ho densidade bo'ot liu, ho rekursu fossa séptika sira	5 550 000	3,2%		
			P33.AT03	Dezenvolve kampaña sensibilizasaun atu uza fasilidade sanit�ria ne'eb� lolos, kuidadu iha manutensaun, ijiene no moos	300 000	0,2%		
			P34.AT01	Konstrusaun sistema kontrolu bee fo'er nian ne'eb� descentralizadu no simplifikadu, ne'eb� kobre zona urbana hirak ne'eb� nakonu liu, ho konsumu bee oituan ou moderadu	6 725 000	3,9%		
			P34.AT02	Konstrusaun fasilidade sanit�ria pública sira	605 000	0,3%		
			P35.AT01	Implementasaun Estasaun ba tratamentu foer sintina nian	1 125 000	0,6%		
		RSU	P36.AT01	Implementasaun fatin-lixu munisipál sira	800 000	0,5%	Konsidera estimasaun val�r globál ne'ebe kalkuladu liu-hosi referénsia ba aksaun	
P36.AT02			Implementasaun ba fatin-lixu lokal sira	1 050 000	0,6%			
P36.AT03	Kriasaun estasaun munisipál ida ba tratamentu no valorizasaun reziduo sólidu sira		400 000	0,2%				
Energia	P37.AT01	Implementasaun unidade produsaun sol�r fotovoltaika lokal	400 000	0,2%	1) Dimensionamentu: Sasukat husi aksaun espesifiku ida-idak; 2) Kustu Unidade Estimadu; 3) Estimasaun Val�r Globál = dimensaun x unidade nian			
	P37.AT02	Implementasaun produsaun enerjia anin nia/ eólica	1 000 000	0,6%				
	P37.AT03	Promove hamutuk ANC, kampa�a medisaun ba poténsia sin�l iha teritorio laran tomak	0	0,0%	Aksaun ne'ebé labele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente			
	P37.AT04	Estensaun rede Baixa Tensaun ba povoamentu sira sein halo ligasaun ba rede pública eletrisidade nian	0	0,0%	Aksaun ne'ebé labele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente			
	P37.AT05	Implementasaun iluminasaun pública hamutuk ho fasilidade no parajen ba transporte nian	20 000	0,0%	1) Dimensionamentu: Sasukat husi aksaun espesifiku ida-idak; 2) Kustu Unidade Estimadu; 3) Estimasaun Val�r Globál = dimensaun x unidade nian			
				174 456 800	100,0%			

Sistema /Pilare sira
 Biofiziku
 Povoamentu/Infra
 Produtivu

Tabela 13- PF2.1: Asaun-tipu sira tuir tipolojia intervensaun nian, Estimativa Kustu Val r Baze nian,, Parte 1, Infrastruturas, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

PF2.1 Aksaun-tipu tuir tipolojia Intervensaun | Kustu Estimativu hosi Valór Baze | Part 2, Fasilidade

Tipifikasaun hosi Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipu		Kustu Estimativu		Nota badak ne'ebé ezplika káلكulu estimativu nian
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	Valór Baze Globál (USD)	% iha tipolojia	
Fasilidade	Edukasaun	P41.AT01	Hasa'e kapasidade no número fasilidade eskolár Ensinu Báziku nian	2 764 800	6,6%	1) Dimensionamentu: Sasukat ba aksaun espesífiku idak-idak; 2) Estimativa hosi valór unitáriu kustu nian; 3) Valór Globál Estimadu = dimensaun x Valór unitáriu/ Konsidera valór unitáriu hosi valór konstrusaun 720 USD /m2
		P41.AT02	Konstrusaun dormitóriu ba alunu sira besik ba fasilidade eskolár sira ne 'ebé iha ona ensinu báziku	460 000	1,1%	
		P42.AT01	Aumentu kapasidade no número fasilidade eskolaár iha Ensinu Sekundariu	11 736 000	27,9%	
		P42.AT02	Konstrusaun dormitóriu ba alunu sira besik ba fasilidade eskolár ne 'ebé iha ona ensinu sekundáriu	2 300 000	5,5%	métodu káلكulu ne'ebé hanesan maibé konsidera ba valór unitáriu nian hosi kustu konstrusaun 460 USD /m2
		P46.AT01	Construção de um Polo Universitário - extensão da UNTL	7 200 000	17,1%	mesmo método de calcula mas considerando um valor unitário de custo de construção de 720 USD /m2
	Saúde	P43.AT01	Konstrusaun Postu Saúde iha Suku hotu-hotu ne'ebe ho populasau 1000 to 5000	4 000 000	9,5%	1) Dimensionamentu: Sasukat ba aksaun espesífiku idak-idak; 2) Estimativa hosi valór unitáriu kustu nian; 3) Valór Globál Estimadu = dimensaun x Valór unitáriu/ Konsidera valór unitáriu hosi valór konstrusaun USD 1,000/m2
		P43.AT02	Konstrusaun rezidência ba enfermeiru no médiku sira	368 000	0,9%	
		P43.AT03	Konstrusaun Sentru Saúde Komunitáriu ba potenciál utente nian ida entre ema hamutuk 5000 no 15000 no 'ebé bele jere besik Postu Administrativu 4 no ninia Postu Administrativu	4 000 000	9,5%	
		P43.AT04	Requalifikasaun ospital nian ho armazén ai-moruk nian	428 000	1,0%	Konsidera estimativa valór globál tuir ba referénsia ba aksaun ne'ebé hanesan iha territóriu Timor laran tomak
	Fasilidade seluk	P44.AT01	Konstrusaun merkadu sira	2 475 000	5,9%	1) Dimensionamentu: Sasukat hosi aksaun espesífiku ida-idak; 2) Estimativa hosi valór unitáriu kustu nian; 3) Valór Globál Estimadu = dimensaun x Valór unitáriu/ Konsidera valor unitáriu ida hosi kustu konstrusaun USD 550/m2 (konsidera aksaun sira ne'ebé hanesan)
		P44.AT02	Rekalifikasaun merkadu ho obra sira ne 'ebé mak komplementa (bee, ahi, asesu)	5 500 000	13,1%	
		P45.AT01	Konstrusaun Edifisiu Postu Administrativu	270 202	0,6%	Konsidera valór globál rejistadu iha OE 2022
		P45.AT02	Reabilitasaun edifísiu Administrasaun Munisipiu nian	5 533	0,0%	Konsidera valór globál rejistadu iha OE 2023
		P45.AT03	Konstrusaun salaun ba Delegasaun Territóriu	36 000	0,1%	Konsidera valór globál rejistadu iha OE 2024
P45.AT04		Konstrusaun armazén STAE nian	58 973	0,1%	Konsidera valór globál rejistadu iha OE 2025	
D41.AT01		Konstrusaun fasilidade ho objektivu oioin atu apoia atividade administrativa no produtivu ba kooperativa sira	396 000	0,9%	1) Dimensionamentu: Sasukat hosi aksaun espesífiku ida-idak; 2) Estimativa hosi valór unitáriu kustu nian; 3) Valór Globál Estimadu = dimensaun x Valór unitáriu/ Konsidera valor unitáriu ida hosi kustu konstrusaun 720 USD /m2	
				41 998 508	100,0%	



Tabela 14 - PF2.1: Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun nian, Estimativa Kustu Valór Baze nian, Parte 2, Fasilidade sira, Fonte: Projeu PMOT, 2023.

PF2.1 Aksaun-tipu tuir tipolojia Intervensaun | Kustu Estimativu hosi Valór Baze | Part 3, Intervensaun Territóriál

Tipifikasaun hosi Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipu		Kustu Estimativu		Nota badak ne'ebé ezplika káلكulu estimativu nian
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	Valór Baze Globál (USD)	% iha tipolojia	
Intervensaun Territóriál	Regulasaun Rai nian	B11.AT01	Delimitasaun ba Área Protejida sira	0	0,0%	Halo dimensionamentu, maibé la bele halo estimativa kustu ne'ebé konsistente
		D11.AT01	Hamosu kondisaun ba ekstrasaun fatuk industriál sira	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		D11.AT02	Hamosu kondisaun sira ba ekstrasaun depóZitu minerál sira	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		D11.AT03	Hamosu kondisaun sira ba ekstrasaun idrokarbonetu	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
	Patrimóniu Naturál	B12.AT01	Valoriza no reabilita mota sira no reabilita abitat ne'ebé a'at ona	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		B21.AT01	Reflorestasaun zona rai-halai sira no/ka prezervasaun ai-laran ne'ebé iha, ho proteksaun ambientál	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		B21.AT02	Prezervasaun no reflorestasaun ba ai-parapa	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		B31.AT01	Protesaun akuíferu no kaptasaun bee sira	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
	Patrimóniu Edifikadu	P61.AT01	Konstrusaun Centro interpretasaun lokál, liu-hosi reabilitasaun no rekonversaun patrimóniu arkitektóniku inventariadu	900 000	13,5%	1) Dimensionamentu: Sasukat hosi aksaun espesífiku ida-idak; 2) Estimativa hosi valór unitáriu kustu nian; 3) Valór Globál Estimadu = dimensaun x Valór unitáriu/ Konsidera valor unitáriu ida hosi kustu konstrusaun 720 USD /m2
		P62.AT01	Konstrusaun fasilidade kulturál	576 000	8,6%	
		P71.AT01	Reabilitasaun ba área ne'ebé afekta hosi rai-halai	600 000	9,0%	Konsidera estimativa valór globál tuir ba referénsia ba aksaun ne'ebé hanesan iha territóriu Timor laran tomak
		P71.AT02	Monitorizasaun no jestaun ba área sira ne 'ebé iha risku aas. No instalasoens Sistema alerta.	0	0,0%	<i>laiha asaun espesífiku nebe previsto iha Bobonaro</i>
		P71.AT03	Intervensaun estruktural sira bahadi'ak bee-dalan sira (kontensaun, dike, check dam, barrajen, nst)	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		P72.AT01	Relokalizasaun abitasaun no fasilidade sira, liu-hosi mekanizmu insentivu ba iniciativa privada (abitasaun sosiál, kompensasaun finanseira ka seluk)	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
P72.AT02		Relokalizasaun abitasaun no fasilidade sira, tuir iniciativa públka	4 600 000	68,9%	1) Dimensionamentu: Sasukat hosi aksaun espesífiku ida-idak; 2) Estimativa hosi valór unitáriu kustu nian; 3) Valór Globál Estimadu = dimensaun x Valór unitáriu/ Konsidera valor unitáriu ida hosi kustu konstrusaun 460 USD /m2	
				6 676 000	100,0%	



Tabela 15 - PF2.1: Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun nia, Estimativa Kustu Valór Baze, Parte 3, Intervensaun Territóriál sira, Fonte: Projetu PMOT, 2023.

PF2.1 Aksaun-tipu tuir tipolojia Intervensaun | Kustu Estimativu hosi Valór Baze | Part 4, Estrutura Apoio

Tipifikasaun hosi Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipu		Kustu Estimativu		Nota badak ne'ebé ezplika kálkulu estimativu nian
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	Valór Baze Globál (USD)	% iha tipolojia	
Estrutura Apoio	Sektór Primáriu	D21.AT01	Implementasaun sistema irrigasaun iha área agrikultura ho irrigasaun ne'ebé iha ona	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		D21.AT02	Haluan superfisie irrigasaun nuan iu-hosi konkretizasaun projetu irrigasaun nian ne'ebé iha ona	12 969 000	68,9%	Konsidera valór globál ne'ebé rejista iha OE 2022
		D21.AT03	Dezenvolvimentu indústría ortikultura	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		D21.AT04	Hasa'e área hakiak balada nian ba produsaun balada	0	0,0%	Aksaun ne'ebé la bele halo dimensionamentu no la koresponde ba kustu estimativa ne'ebé konsistente
		D22.AT01	Konstrusaun sentru viveiru akuakultura nian	73 500	0,4%	Konsidera estimativa valór globál tuir ba referénsia ba aksaun ne'ebé hanesan iha territóriu Timor laran tomak
		D22.AT02	Hamosu unidade prosesamentu, konservasau no distribuisaun peska nian	432 000	2,3%	Konsidera estimativa valór globál tuir ba referénsia ba aksaun ne'ebé hanesan iha territóriu Timor laran tomak
		D22.AT03	Konstrusaun portu peska sira nian	4 910 000	26,1%	Konsidera estimativa valór globál tuir ba referénsia ba aksaun ne'ebé hanesan iha territóriu Timor laran tomak
	Turismu	D31.AT01	Hamosu Área Espesiál Turizmu Tasi-ibun nian	200 000	1,1%	Konsidera estimativa valór globál tuir ba referénsia ba aksaun ne'ebé hanesan
		D31.AT02	Identifikasaun ba Pontu Turístiku sira	250 000	1,3%	Konsidera estimativa valór globál tuir ba referénsia ba aksaun ne'ebé hanesan
					18 834 500	100,0%

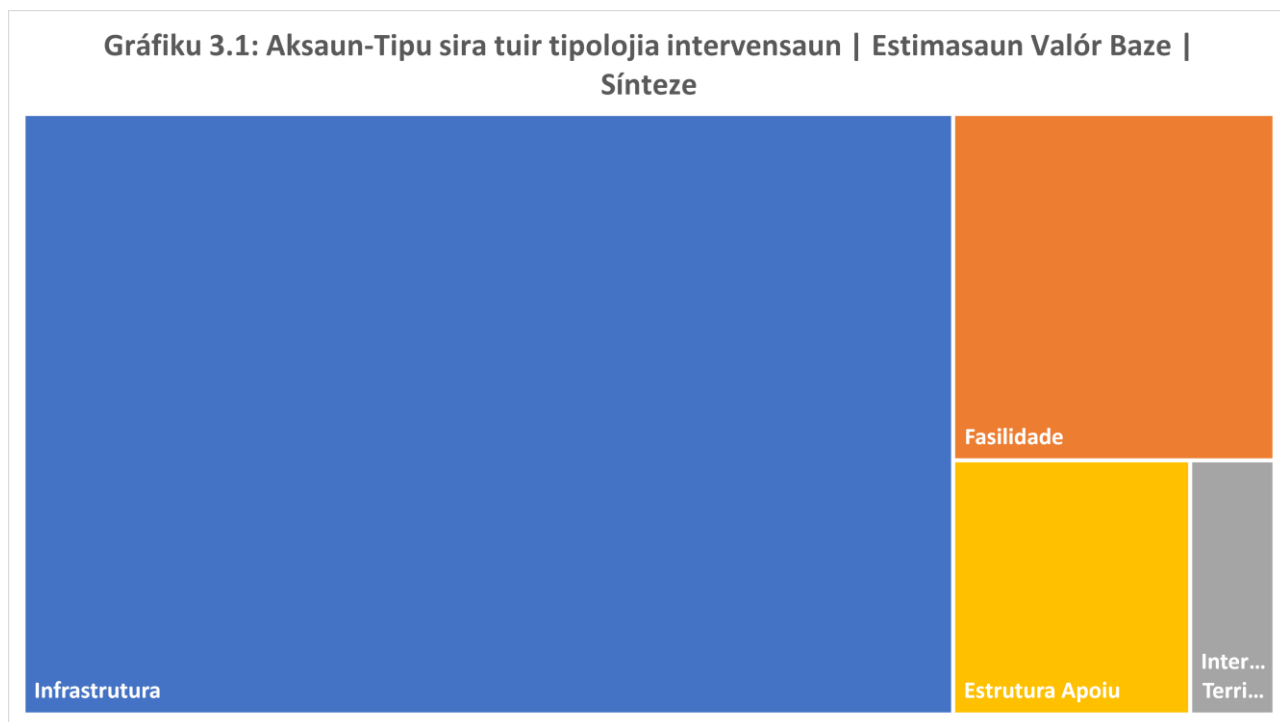


Tabela 16 - PF2.1: Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun, Estimativa Kustu Valór Baze nian, Parte 4, Estrutura Apoio nian, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

FP3: Aksaun-Tipu sira tuir tipolojia intervensaun | Estimasaun Valór Baze | Sínteze

Tipolojia	Sub-tipolojia	Kustu Estimativu			
		Valór Total (USD)	% iha tipolojia	% iha Total	
Infrastrutura	Transporte	Estradas	77 181 800	44,2%	31,9%
		Aérea	38 000 000	21,8%	15,7%
		Marítima	0	0,0%	0,0%
		SUB-TOTÁL	115 181 800	66,0%	47,6%
	Abastesimentu no Saneamentu	Bee	36 100 000	20,7%	14,9%
		Drenajen Bee	19 505 000	11,2%	8,1%
		RSU	2 250 000	1,3%	0,9%
		Enerjia	1 420 000	0,8%	0,6%
		SUB-TOTÁL	59 275 000	34,0%	24,5%
	SUB-TOTÁL Infrastrutura		174 456 800	100,0%	72,1%
Fasilidade	Ensinu	24 460 800	58,2%	10,1%	
	Saúde	8 796 000	20,9%	3,6%	
	Fasilidade Seluk	8 741 708	20,8%	3,6%	
	SUB-TOTÁL Fasilidade	41 998 508	100,0%	17,4%	
Intervensaun Teritoriál	Regulasaun Rai	0	0,0%	0,0%	
	Patrimóniu Naturál	0	0,0%	0,0%	
	Patrimóniu Edifikadu	6 676 000	100,0%	2,8%	
	SUB-TOTÁL Intervensaun Teritoriál	6 676 000	100,0%	2,8%	
Estrutura Apoiu	Sektór Primáriu	18 384 500	97,6%	7,6%	
	Turismu	450 000	2,4%	0,2%	
	SUB-TOTÁL Estrutura Apoiu	18 834 500	100,0%	7,8%	
TOTAL		241 965 808	100,0%		

Tabela 17 – PF3 Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun nian, Estimativa Valór Baze, Sínteze, Fonte: Projetu PMOT, 2023.



Gráfiku 1 – 3.1 Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun nian, Estimativa Valór Baze, Sínteze, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Tuir ida ne'ebé hatudu iha Tabela PF3 no Gráfiku 3.1. parte significativa ida - besik $\frac{3}{4}$ hosi total - hosi valór baze global ne'ebé estima atu investe asaun sira ne'ebé propoin iha Planu, rejista iha tipolojia Infrastrutura nian. Hanesan hatudu iha *Eskema Demonstrativu hosi distribuissau asaun sira no valór baze ne'ebé estima tuir tipolojia intervensaun sira*, hodi investe asaun sira ne'ebé relacionada ho Infrastutura mak liu-hosi dobru hosi média global nian. Nota katak, valór baze ne'ebé estima ona atu investe konjuntu asaun ne'ebé rejista iha tipolojia Intervensaun Territoriál nian ne'e reziduál, tanba tipolojia ne'e integra iha asaun sira ne'ebé labele atu dimensiona no kuantifika ninia kustu.

Eskema Demonstrativu distribuissau aksaun sira no valór baze estimadu tuir tipolojia intervensaun

Tipolojia Intervensaun	% total hosi aksaun sira ne'ebé propoin	% total hosi valór baze	Númeru hosi aksaun sira ne'ebé propoin	Valór Global Baze Estimadu (USD)	Média hosi Valór Baze / Aksaun (USD)	observasaun
Infrastrutura	31%	72%	57	174 456 800	3 060 646	
Fasilidade	28%	17%	52	41 998 508	807 664	
Intervensaun Territoriál	31%	3%	57	6 676 000	117 123	aksaun barak mak la kuantifika
Estrutura Apoiu	10%	8%	17	18 834 500	1 107 912	aksaun balun mak labele kuantifika
Totál	100%	100%	183	241 965 808	1 322 218	

Tabela 18 - *Eskema demonstrativu distribuissau asaun sira no valór baze ne'ebé estima tuir tipolojia intervensaun*, Fonte: Projeitu PMOT, 2023

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

3.2 Parte 2: Apresentasaun estimativa, konsidera komponente oioin ne'ebé integra, aleinde valór baze

Hanesan refere ona, tuir padraun, konsidera katak termu “kustu” koresponde ba “valór baze” hosi estimativa investimentu munisipál ne'ebé propoin, maibé “valór total” hosi “investimentu” ne'e integra komponente seluk sira ne'ebé esplika iha parte 2 ida-ne'e. Iha liafuan seluk, “valór baze” ne'e koresponde (ho esepasaun raru ne'ebé mak anota) ba “Kustu konstrusaun nian no/ka implementasaun asaun nian”.

Iha tabela PF4 bele haree ho forma ne'ebé badak, komponente oioin ne'ebé integra “valór total” hosi kustu estimativa ne'ebé presija atu investe asaun espesífika ruma. Konteúdu hosi tabela PF4 esplika metodolojia ne'ebé uza, maibé hatudu mós ho maneira ne'ebé komplementár katak:

- i) Tabela PF4 (liu-liu kona-bá metodolojia ne'ebé uza) bele hetan tabela hirak ne'ebé identifika komponente kustu sira ba asaun tipu idak-idak (tabela PF4.1 Infrastrutura sira; tabela PF4.2 Fasilidade sira; tabela PF4.3 Intervensaun Territóriál; PF4.4 Estrutra Apoiu sira);
- ii) Konjuntu komponente sira ne'ebé refere la inklui aspektu hotu-hotu ka momentu sira ne'ebé halo ba asaun ruma, maibé, komponente sira ne'e integra barak liu aspektu no momentu sira ne'e;
- iii) Iha parte seluk, la'ós asaun hotu-hotu tenke hatama komponente hotu-hotu ne'ebé konsidera atu implementa (dadus sira ne'e rejista ona iha tabela sira ne'ebé hatudu iha karaik no refere ona iha lista iha leten);
- iv) Sekuénsia hosi komponente sira tama ba trajetu implementasaun aktuál hosi asaun intervensaun iha territóriu.

FP4: Komponente sira hosi Estimativa Valór Totál no sekuénsia operasionál

Sekuénsia	Komponente *	Nível Ezijsia hosi aplikasaun komponente ida-idak nian			Observasaun
		Laduun ezijsiente	Ezijsiente liu	konsidera % relaksaun ba valór hosi Komponente Baze	
Komponente 1	Kustu ba estudu, projetu, fiskalizaun no monitorizaun	kustu beebé ka presija no/ka la aplika	kustu ne'ebé presija	kustu ne'ebé presija no kompleksu	la haketak diversidade kompleksidade projetu nian ne'ebé konsoante ba aksaun-tipu sira
Komponente 2	Kustu ba akizisaun rai/disponibilidade rai	kustu beebé ka presija no/ka la aplika	kustu ne'ebé presija parsialmente	kustu to mak ne'ebé presija	la haketak valór merkadu rai nian (valór eventual maibé konsidera ba efektu previzaun orsamentál)
Komponente 3	Kustus ba obra urbanizasaun ba asesu sira no/ka tratamentu envolvente	kustu beebé ka presija no/ka la aplika	kustu ne'ebé presija ba kompleksidade nato'on	kustu ne'ebé presija ho kompleksidade bo'ot	la konsidera karakteristikas espezifika sira hosi territóriu ne'ebé atu interven
Komponente 4 / BAZE	Kustu ba konstrusaun no/ka implementasaun ba asaun	Konstrusaun ne'ebé laiha kompleksidade bo'ot (USD)	Konstrusaun ho kompleksidade nato'on (USD)	konstrusaun ho kompleksidade (USD)	konsidera indise 100 mak kompleksidade kiik
Komponente 5	Kustu ba akizasaun, transporte, montajen no instalasaun fasilidade sira, mobiliáriu ne'ebé presija	fasilidade no mobiliáriu elemntár sira	fasilidade no mobiliáriu ho kompleksu nato'on	ekipamentu no mobiliáriu kompleksu	la haketak diversidade kompleksidade projetu nian ne'ebé konsoante ba aksaun-tipu sira
Komponente 6	Kustu manutensaun	kustu neebé ka presija no/ka la aplika	0%	kustu ne'ebé presija	% relasiona ba valór hosi Komponente Baze nian mak anuál (karik asaun implementa iha tinan 1, % mak 10 %, 1 % tinan 10)

Tenke rekoñes e katak avalasaun ba nivel ezijsia nian (no ba necesidade) tenke konsidera mós komponente ida-idak, hanesan mós ezerisitu hotu-hotu hosi Planu Finansiamentu ida-ne'e, ne'ebé sai estimativa, tanba aplikasaun hosi aksaun espezifika ida-idak ne'ebé efektiva bele /tenke sukar alterasaun nivel ezijsia nian ne'ebé konsidera iha estimativa ida-ne'e

* La inklui komponente ne'ebé hatudu ba kustu finanseiru, ho funan no amortizasaun hosi empréstimu sira no kustu sira seluk ne'ebé asosia no/ka kazu ne'ebé hanesan, nune e mós kustu ne'ebé liga ba rejistu no/ka kustu administrativu seluk

** Ba efektu estimativa nian, konsidera kustu rehabilitasaun hanesan no kustu konstrusaun nian

Tabela 19 - PF4: Komponente Estimativa Valór Totál no Sekuénsia Operasionál, Fonte: Projetu PMOT, 2023.

PF5.1: Estimativa Kustu Totál | Tuir Komponente | Aksaun-Tipu tuir tipolojia intervensaun | Parte 1, Infrastrutura

Tipifikasaun Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipu		Komponente						Observasaun		
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	1 Estudu	2 Rai	3 Obra Urbanizasaun	4 (Baze) Totál Valór (USD)	5 Fasilidade	6 Manutensaun		Totál	
Infrastrutura	Transporte	Estrada	P21.AT01	Reabilitasaun/konstrusaun ponte sira	372 840	932 100	0	7 456 800	0	372 840	9 134 580	konsidera katak sorin hosi aksaun sira ne'e mai husi konstrusaun
			P21.AT02	Konstrusaun eixu foun ba estrada iha rede munisipál	300 000	1 500 000	0	6 000 000	0	300 000	8 100 000	
			P22.AT01	Reabilitasaun eixu estrada nasional no munisipál sira	2 145 000	0	0	42 900 000	0	2 145 000	47 190 000	
			P22.AT02	Had'ak trosu iha rede estrada nian	300 000	1 500 000	0	12 000 000	0	600 000	14 400 000	konsidera katak sorin hosi aksaun sira ne'e presija rai
			P23.AT01	Konstrusaun terminal ki'ik/parajen ba transporte kolektivu sira	133 125	1 331 250	266 250	5 325 000	266 250	266 250	7 588 125	
			P23.AT02	Konstrusaun Terminal Internasionál	175 000	875 000	175 000	3 500 000	583 310	175 000	5 483 310	
		Aérea	P23.AT03	Konstrusaun ba infraestrutur a aeroportu nian	1 900 000	9 500 000	3 800 000	38 000 000	1 900 000	1 900 000	57 000 000	
		Marítima		Konstrusaun portu peska nian, ne'ebé konsidera iha tipolojia " Estrutura Apoiu nian "								
	Abastesimentu no Saneamentu	Bee	P31.AT01	Harii sistema foun abastesimentu bee nian	1 575 000	0	0	31 500 000	0	1 575 000	34 650 000	
			P31.AT02	Reabilita / haluan sistema ne'ebé iha ona	7 500	0	0	150 000	0	7 500	165 000	
			P32.AT01	Implementa programas konstrusaun ba ligasaun domisiliária	125 000	0	0	2 500 000	0	125 000	2 750 000	
			P32.AT02	Halakon fonte bee ne'ebé la di' ak no/ka la seguru	37 500	0	0	1 500 000	0	75 000	1 612 500	
			P32.AT03	Reabilitasaun abastesimentu bee no konstrusaun tanke foun/rezervatóriu	22 500	0	0	450 000	0	22 500	495 000	
		Drenajen Bee	P33.AT01	Kria pakote insentivu atu aselera konstrusaun sintina ne'ebé di' ak iha uma-kain ida-idak	100 000	0	0	4 000 000	0	200 000	4 300 000	
			P33.AT02	Dezenvolve no disemina sistema alternativu saneamentu individuál nian iha zona sira ne'ebé kompleksu liu no ho densidade bo'ot liu, ho rekursu fossa séptika sira	138 750	0	0	5 550 000	0	277 500	5 966 250	
			P33.AT03	Dezenvolve kampaña sensibilizasaun atu uza fasilidade sanitária ne'ebé lolos, kuida iha manutensaun, lije ne no moos	0	0	0	300 000	0	0	300 000	Valór Baze hatudu ba komponente 1, Estudu
			P34.AT01	Konstrusaun sistema kontrolu bee fo'er nian ne'ebé desentralizado no simplifikadu, ne'ebé kobre zona urbana hirak ne'ebé nakonu liu, ho konsumu bee oituan ou moderadu	168 125	0	0	6 725 000	0	336 250	7 229 375	
			P34.AT02	Konstrusaun fasilidade sanitária pública sira	15 125	0	0	605 000	0	30 250	650 375	
			P35.AT01	Implementasaun Estasaun ba tratamentu foer sintina nian	28 125	0	0	1 125 000	0	56 250	1 209 375	
			P35.AT02	Adopta servisu ho kapasidade no efikasía iha rekolla no transporte ba foer sintina nian	0	0	0	1 200 000	0	60 000	1 260 000	Valór Baze hatudu ba komponente 1, Estudu
		RSU	P36.AT01	Implementasaun fatin-lixu munisipál sira	20 000	0	0	800 000	0	40 000	860 000	
			P36.AT02	Implementasaun ba fatin-lixu lokal sira	26 250	0	0	1 050 000	0	52 500	1 128 750	
			P36.AT03	Kriasaun estasaun munisipál ida ba tratamentu no valorizasaun reziduo sólidu sira	10 000	0	0	400 000	20 000	20 000	450 000	
		Enerjia	P37.AT01	Implementasaun unidade produsaun solár fotovoltaika lokal	10 000	0	0	400 000	0	20 000	430 000	
			P37.AT02	Implementasaun produsaun enerjia anin nia/ eólica	25 000	0	0	1 000 000	0	50 000	1 075 000	
P37.AT03			Promove hamutuk ANC, kampaña medisasaun ba poténsia sinál iha teritorio laran tomak				0		0	0	na	
P37.AT04			Estensaun rede Baixa Tensaun ba povoamentu sira se'in halo ligasaun ba rede pública eletrisidade nian				0		0	0	na	
P37.AT05	Implementasaun iluminasaun pública hamutuk ho fasilidade no parajen ba transporte nian		500	0	0	20 000	0	1 000	21 500			
				7 635 340	15 638 350	4 241 250	174 456 800	2 769 560	8 707 840	213 449 140		
				3,6%	7,3%	2,0%	81,7%	1,3%	4,1%	100,0%		

Sistema /Pilar sira
Biofiziku
Povoamentu/Infra
Produtivu

Tabela 20 - PF5.1: Estimativa Kustu Totál Tuir komponente sira, Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun nian, Parte 1, Infrastrutura sira, Fonte: Projetu PMOT, 2023.

PF5.2: Estimativa Kustu Totál | Tuir Komponente | Aksaun-Tipu tuir tipolojia intervensaun | Parte 2, Fasilidade

Tipifikasaun Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipo		Komponente						Observasaun	
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	1 Estudu	2 Rai	3 Obra Urbanizasaun	4 (Baze) Totál Valór (USD)	5 Fasilidade	6 Manutensaun		Totál
Fasilidade	Ensinu	P41.AT01	Hasa'e kapasidade no número fasilidade eskolár Ensinu Báziku nian	138 240	345 600	138 240	2 764 800	0	138 240	3 525 120	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P41.AT02	Konstrusaun dormitóriu ba alunu sira besik ba fasilidade eskolár sira ne 'ebé iha ona ensinu báziku	11 500	57 500	23 000	460 000	0	23 000	575 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P42.AT01	Aumentu kapasidade no número fasilidade eskolaár iha Ensinu Sekundáriu	586 800	1 467 000	586 800	11 736 000	0	586 800	14 963 400	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P42.AT02	Konstrusaun dormitóriu ba alunu sira besik ba fasilidade eskolár ne 'ebé iha ona ensinu sekundáriu	57 500	287 500	115 000	2 300 000	0	115 000	2 875 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P46.AT01	Konstrusaun Polu Universitáriu - extensaun UNTL	180 000	900 000	360 000	7 200 000	0	360 000	9 000 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
	Saude	P43.AT01	Konstrusaun Postu Saúde iha Suku hotu-hotu ne'ebe ho populasau 1000 to 5000	200 000	500 000	200 000	4 000 000	0	200 000	5 100 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P43.AT02	Konstrusaun rezidénsia ba enfermeiru no médiku sira	18 400	46 000	18 400	368 000	0	18 400	469 200	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P43.AT03	Konstrusaun Sentru Saúde Komunitáriu ba potenciál utente nian ida entre ema hamutuk 5000 no 15000 no ne'ebé bele jere besik Postu Administrativu 4 no ninia Postu Administrativu	200 000	500 000	200 000	4 000 000	0	200 000	5 100 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P43.AT04	Rekualifikasaun ospital nian ho armazén ai-moruk nian	10 700	0	0	428 000	0	21 400	460 100	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
	Fasilidade Seluk	P44.AT01	Konstrusaun merkadu sira	123 750	309 375	123 750	2 475 000	0	123 750	3 155 625	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P44.AT02	Rekualifikasaun merkadu ho obra sira ne 'ebé mak komplementa (bee, ahi, asesu)	137 500	0	0	5 500 000	0	275 000	5 912 500	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P45.AT01	Konstrusaun Edifisiu Postu Administrativu	6 755	33 775	13 510	270 202	0	13 510	337 753	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P45.AT02	Reabilitasaun edifisiu Administrasaun Munisipiu nian	0	0	0	5 533	0	277	5 810	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		P45.AT03	Konstrusaun salaun ba Delegasaun Territóriu	900	0	0	36 000	0	1 800	38 700	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
P45.AT04		Konstrusaun armazén STAE nian	1 474	0	0	58 973	0	2 949	63 396	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze	
D41.AT01		Konstrusaun fasilidade ho objektivu oioin atu apoia atividade administrativa no produtivu ba kooperativa sira	19 800	49 500	19 800	396 000	0	19 800	504 900	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze	
				1 693 319	4 496 250	1 798 500	41 998 508	0	2 099 925	52 086 503	
				3,3%	8,6%	3,5%	80,6%	0,0%	4,0%	100,0%	

Sistema /Pilar sira	Biofiziku
	Povoamentu/Infra
	Produtivu

Tabela 21 - PF5.2: Estimativa Kustu Totál Tuir Komponente sira, Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun, Parte 2, Fasilidade, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

PF5.3: Estimativa Kustu Totál | Tuir Komponente | Aksaun-Tipu tuir tipolojia intervensaun | Part 3, Intervensaun Territóriál

Tipifikasaun Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipo		Komponente						Observasaun		
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	1 Estudu	2 Rai	3 Obra Urbanizasaun	4 (Baze) Totál Valór (USD)	5 Fasilidade	6 Manutensaun		Totál	
Intervensaun Territóriál	Regulasaun Rai	B11.AT01	Delimitasaun ba Área Protejida sira				0			0		
		D11.AT01	Hamosu kondisaun ba ekstrasaun fatuk industriál sira				0			0		
		D11.AT02	Hamosu kondisaun sira ba ekstrasaun depóztu mineral sira				0			0		
		D11.AT03	Hamosu kondisaun sira ba ekstrasaun idrokarbonetu				0			0		
	Património Naturál	B12.AT01	Valoriza no reabilita mota sira no reabilita abitat ne'ebé a'at ona				0				0	
		B21.AT01	Reflorestasaun zona rai-halai sira no/ka prezervasaun ai-laran ne'ebé iha, ho proteksaun ambiental				0				0	
		B21.AT02	Prezervasaun no reflorestasaun ba ai-parapa				0				0	
		B31.AT01	Protesaun akuiferu no kaptasaun bee sira				0				0	
	Patrimóniu Edifikadu	P61.AT01	Konstrusaun Centro interpretasaun lokal, liu-hosi reabilitasaun no rekonversaun patrimóniu arkitektóniku inventariadu		45 000	0	0	900 000	90 000	45 000	1 080 000	
		P62.AT01	Konstrusaun fasilidade kulturál		28 800	72 000	28 800	576 000	57 600	28 800	792 000	
		P71.AT01	Reabilitasaun ba área ne'ebé afekta hosi rai-halai		15 000	0	30 000	600 000	0	30 000	675 000	
		P71.AT02	Monitorizasaun no jestaun ba área sira ne'ebé iha risku aas. No instalasaun Sistema alerta.					0			0	
		P71.AT03	Intervensaun estrutural sira bahadi'ak bee-dalan sira (kontensaun, dike, check dam, barrajen, nst)					0			0	
P72.AT01		Relokalizasaun abitasaun no fasilidade sira, liu-hosi mekanizmu insentivu ba iniciativa privada (abitasaun sosial, kompensasaun finanseira ka seluk)					0			0		
P72.AT02		Relokalizasaun abitasaun no fasilidade sira, tuir iniciativa pública		230 000	575 000	230 000	4 600 000	0	230 000	5 865 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze	
				318 800	647 000	288 800	6 676 000	147 600	333 800	8 412 000		
Sistema /Pilar sira				3,8%	7,7%	3,4%	79,4%	1,8%	4,0%	100,0%		
Biofiziku												
Povoamentu/Infra												
Produtivu												

Tabela 22 - PF5.3: Estimativa Kustu Totál Tuir Komponente sira, Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun, Parte 3, Intervensaun Territóriál, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

PF5.4: Estimativa Kustu Totál | Tuir Komponente | Aksaun-Tipu tuir tipolojia intervensaun | Part 4, Estrutura Apoiu

Tipifikasaun Aksaun-Tipu		Aksaun-Tipo		Komponente						Observasaun		
Tipolojia	Sub-tipolojia	kódigu	deskrisaun	1 Estudu	2 Rai	3 Obra Urbanizasaun	4 (Baze) Totál Valór (USD)	5 Fasilidade	6 Manutensaun		Totál	
Estrutura Apoiu	Sektór Primáriu	D21.AT01	Implementasaun sistema irrigasaun iha área agrikultura ho irigasaun ne'ebé iha ona				0			0		
		D21.AT02	Haluan superfísie irigasaun nuan iu-hosi konkretizasaun projetu irrigasaun nian ne'ebé iha ona	162 113	0	0	12 969 000	0	648 450	13 779 563		
		D21.AT03	Dezenvolvimentu indústriia ortikultura				0			0		
		D21.AT04	Hasa'e área hakiak balada nian ba produsaun balada				0			0		
		D22.AT01	Konstrusaun sentru viveiru akuakultura nian	1 838	0	0	73 500	0	3 675	79 013		
		D22.AT02	Hamosu unidade prosesamentu, konsersasaun no distribuisaun peska nian	10 800	54 000	21 600	432 000	21 600	21 600	561 600		
		D22.AT03	Konstrusaun portu peska sira nian	245 500	0	245 500	4 910 000	245 500	245 500	5 892 000		
	Turismu	D31.AT01	Hamosu Área Especial Turizmu Tasi-ibun nian		0	0	0	200 000	0	0	200 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
		D31.AT02	Identifikasaun ba Pontu Turístiku sira		0	0	0	250 000	0	0	250 000	Kustu fasilidade nian hamutuk ona iha valór baze
				420 250	54 000	267 100	18 834 500	267 100	919 225	20 762 175		
Sistema /Pilar sira				2,0%	0,3%	1,3%	90,7%	1,3%	4,4%	100,0%		
Biofíziku												
Povoamentu/Infra												
Produtivu												

Tabela 23 – PF5.4: Estimativa Kustu Totál Tuir Komponente sira, Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun, Parte 4, Estrutura Apoiu, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Programa de Ação e Plano de Financiamento
BOBONARO: Plano Municipal de Ordenamento do Território

Hanesan bele hatene, parte signifikante ida hosi kustu totál - besik 4/5 hosi totál - koresponde ba komponente baze / valór baze. Nota katak komponente 2 - Rai - ne'ebé koresponde ba 5% hosi valór totál konsidera hanesan maneira atu prevene nesidade hodi iha asesu ba rekursu ida-ne'e (todan ida-ne'e karik bele sa'e).

FP6: Estimativa Kustu Totál | Tuir Komponente | Aksaun-tipu tuir tipolojia intervensaun | Sínteze

Tipolojia	Sub-tipolojia	Komponente (montante iha USD)						Total	
		1 Estudu	2 Rai	3 Obra Urbanizasaun	4 (Baze) Valór Total	5 Fasilidade	6 Manutensaun		
Infrastrutura	Transporte	Estradas	3 425 965	6 138 350	441 250	77 181 800	849 560	3 859 090	91 896 015
		Aérea	1 900 000	9 500 000	3 800 000	38 000 000	1 900 000	1 900 000	57 000 000
		Marítima	0	0	0	0	0	0	0
		SUB-TOTÁL	5 325 965	15 638 350	4 241 250	115 181 800	2 749 560	5 759 090	148 896 015
	Abastesimentu no Saneamentu	Bee	1 767 500	0	0	36 100 000	0	1 805 000	39 672 500
		Drenajen Bee	450 125	0	0	19 505 000	0	960 250	20 915 375
		RSU	56 250	0	0	2 250 000	20 000	112 500	2 438 750
		Enerjia	35 500	0	0	1 420 000	0	71 000	1 526 500
		SUB-TOTÁL	2 309 375	0	0	59 275 000	20 000	2 948 750	64 553 125
	SUB-TOTÁL Infrastrutura		7 635 340	15 638 350	4 241 250	174 456 800	2 769 560	8 707 840	213 449 140
Fasilidade	Edukasaun	794 040	2 157 600	863 040	24 460 800	0	863 040	28 063 520	
	Saúde	429 100	1 046 000	418 400	8 796 000	0	439 800	11 129 300	
	Fasilidade Seluk	290 179	392 650	157 060	8 741 708	0	437 085	10 018 683	
	SUB-TOTÁL Fasilidade	1 513 319	3 596 250	1 438 500	41 998 508	0	1 739 925	49 211 503	
Intervensaun Teritoriál	Regulasaun Rai	0	0	0	0	0	0	0	
	Patrimóniu Naturál	0	0	0	0	0	0	0	
	Patrimóniu Edifikadu	318 800	647 000	288 800	6 676 000	147 600	333 800	8 412 000	
	SUB-TOTÁL Intervensaun Teritoriál	318 800	647 000	288 800	6 676 000	147 600	333 800	8 412 000	
Estrutura Apoiu	Sektór Primáriu	420 250	54 000	267 100	18 384 500	267 100	919 225	20 312 175	
	Turismu	0	0	0	450 000	0	0	450 000	
	SUB-TOTÁL Estrutura Apoiu	420 250	54 000	267 100	18 834 500	267 100	919 225	20 762 175	
TOTÁL		9 887 709	19 935 600	6 235 650	241 965 808	3 184 260	11 700 790	291 834 818	
		3,4%	6,8%	2,1%	82,2%	1,1%	4,0%	100,0%	

Tabela 24 – PF6: Kustu Estimativa Totál Tuir Komponente, Asaun-tipu tuir tipolojia intervensaun, Sínteze, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

3.3 Parte 3: Apresentasaun estimativa (hosi valór baze) tuir Sistema / Pilar idak-idak

Iha parte dahuluk, apresenta ona rezultadu estimativa hosi kustu estruturadu sira liu-hosi tipolojia intervensaun asaun 4, ne'ebé konsidera hanesan forma ne'ebé konsistente liu hodi hatudu estimativa ida-ne'e. Importante atu presiona sá distribuisaun kustu estimadu hosi asaun sira ne'ebé mak propoin tuir Sistema Territoriál / Pilar Estratéjiku idak-idak. Todan esepSIONÁL hosi Sistema Povoamentu no Infrastruturál ne'ebé hatudu iha Programa sei forte liu tan, halibur liu 90% hosi kustu estimadu ba investe asaun sira ne'ebé prevee iha planu.

Valór baze global ne'ebé estima ba asaun sira ne'ebé rejista iha Sistema Biofíziku ne'e nulu, tanba asaun sira ne'e hotu labele atu iha dimensionamentu ne'ebé konsistente no kustu estimativa nian.

FP7: Kustu Estimativu | Valór Baze | Sínteze tuir Sistema / Pilar

		Kustu Estimativu		Observasaun
		Valór Global (USD)	Totál %	
B	BIOFÍZIKU Pilar 1: Halo uzu rai sai kompatível no prezerva valór natural sira	0	0%	Aksaun barak liu ne'ebé mak inklui iha Sistema / Pilar nian la sujeitu ba dimensionamentu ne'ebé konsistente no kustu estimativu ne'ebé la korespondente.
P no I	POVOAMENTU / INFRASTRUTURA Pilar 2: Promove ekuidade espasiál no koezaun territoriál	222 735 308	92%	Aksaun barak liu ne'ebé mak inklui iha Sistema /Pilar nian halo parte ba tipolojia Infrastrutura no Fasilidade
D	POVOAMENTU / INFRASTRUTURA Pilar 2: Potensia vokasaun territoriál sira no dezenvolvimentu sócio-ekonomiku	19 230 500	8%	
BPID	TOTÁL	241 965 808	100%	

Tabela 25 – PF7: Kustu Estimativa, Valór totál, Sínteze tuir Sistema / Pilar, Fonte: Projeto PMOT, 2023.

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

3.4. Parte 4: Persepsaun fazeamentu ezekusaun finanseira nian

Iha tabela (PF8 no PF9) no iha gráfiku (8.1, 9.1, 9.2 no 9.3) ne'ebé apresenta iha okos, faze hosi aplikasaun valór baze estimadu ne'ebé presija atu investe asaun hamutuk 182 ne'ebé propoin iha âmbito PMOT ida-ne'e.

FP8: Fazeamentu Ezekusaun | Valór Baze | Sínteze

	Totál Komponente Baze		Fazeamentu									
	Valór Baze (USD)	%	Prazu Badak		Prazu Badak/Médiu		Prazu Médiu		Prazu Médiu/Naruk		Prazu Naruk	
			Valór Baze (USD)	%	Valór Baze (USD)	%	Valor Base (USD)	%	Valór Baze (USD)	%	Valór Baze (USD)	%
TOTÁL HOSI SISTEMA / PILAR 4	241 965 808	100%	73 789 208	30%	27 005 000	11%	69 594 600	29%	45 500 000	19%	26 077 000	11%

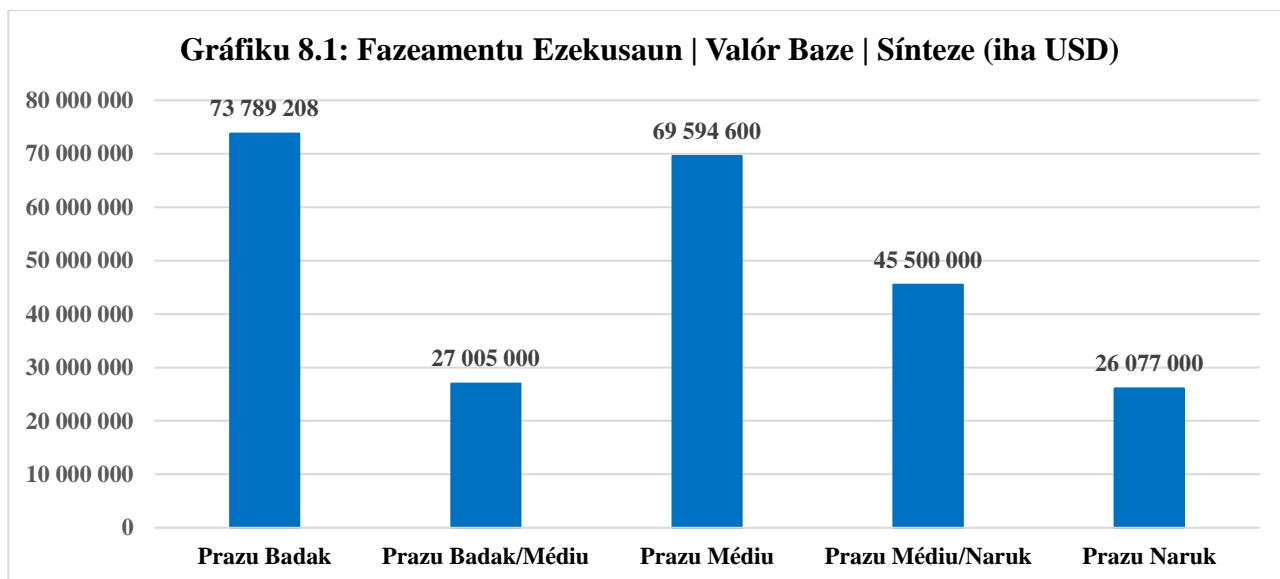
Nota

Indikasaun ba fazeamentu hosi aksaun spesífika ida-idak bele hare'e iha "Fixa Aksaun-Tipu" (iha Ankesu)

Posibilidade baze sira ba indikasaun ida ne'e mak Prazu Badak/Médiu/Naruk. Maibé, iha aksaun spesífika ruma halo ona indikasaun intermédia, ne'ebé regista prioridade investimentu rua: Prazu Baadak/Médiu ka Prazu Médiu/Naruk

Salienta katak ba valór hotu-hotu konsidera ona presu 2023 nian no konsidera taxa inflasaun nulu ba tinan tuir mai

Tabela 26 – PF8: Fazeamentu Ezekusaun, Valór Baze, Sínteze, Fonte: *Projetu PMOT, 2023*, Fonte: *Projetu PMOT, 2023*.



Gráfiku 2 – 8.1: Fazeamentu Ezekusaun, Valór Baze, Sínteze (iha USD), Fonte: *Projetu PMOT, 2023*.

PF9: Kronograma Ezekusaun | Sínteze

	Totál Komponente Baze	Prazu Badak		Prazu Badak/Médiu		Prazu Médiu		Prazu Médiu/Naruk		Prazu Naruk	
	Valor Total (USD)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
		30%	70%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	70%	30%
TOTÁL HOSI SISTEMA/PILAR 4	241 965 808	22 136 762	51 652 446	13 502 500	13 502 500	34 797 300	34 797 300	22 750 000	22 750 000	18 253 900	7 823 100
total %	100,0%	9,1%	21,3%	5,6%	5,6%	14,4%	14,4%	9,4%	9,4%	7,5%	3,2%
valór globál akumuladu (USD)		22 136 762	73 789 208	87 291 708	100 794 208	135 591 508	170 388 808	193 138 808	215 888 808	234 142 708	241 965 808

Nota:

Salienta rezerva ne'ebé fó sai ona iha Programa no Planu nian momentu oioin, tenke konsidera katak programa finansiamentu mak estimativa ne'ebé bele/tenke halo ajustamentu iha momentu aplikasaun nian hosi aksaun ida-idak, iha ne'ebé projeksaun sira ne'e bele/tenke ajusta durante tempu ne'ebé la'o

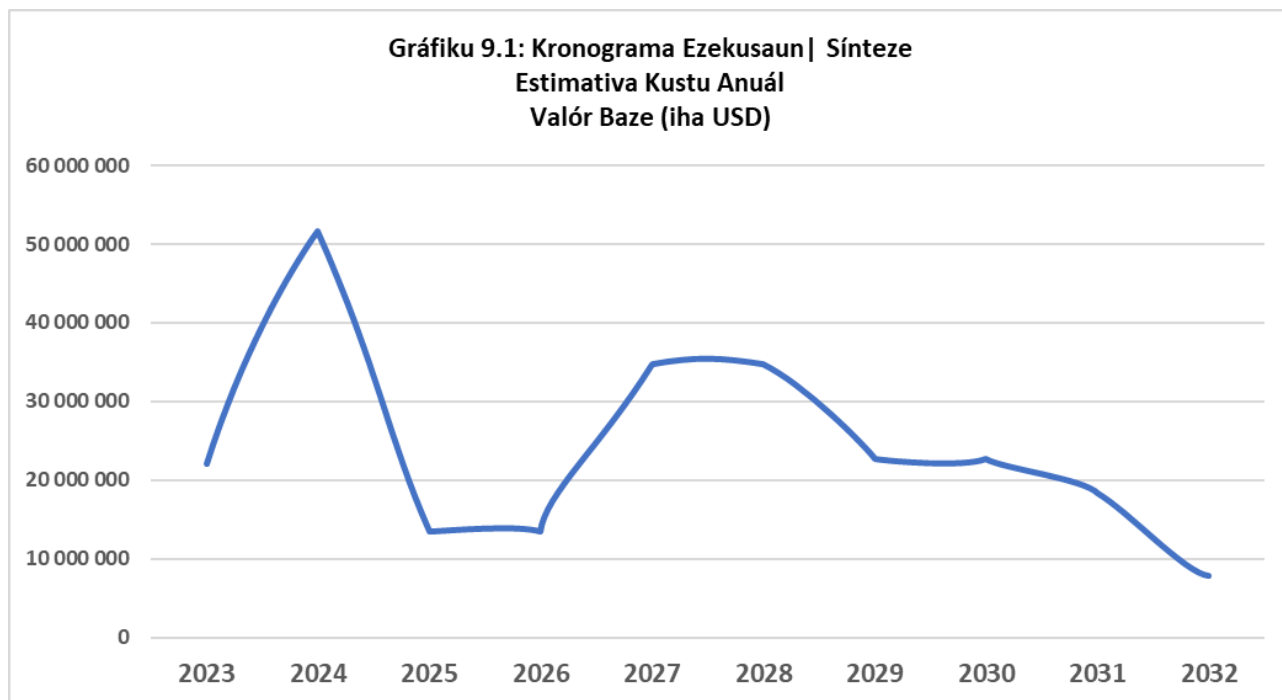
Tanba períodu implementasaun nian mak tinan 10 no determina ona faze 5, asume katak faze ida-idak iha tinan rua.

Konsidera katak Prazu Badak integra tinan ida-ne'e, 2023, sei hare'e mos katak iha tinan ne'ebé refer aplika deit 30% hosi estimativa prazu badak

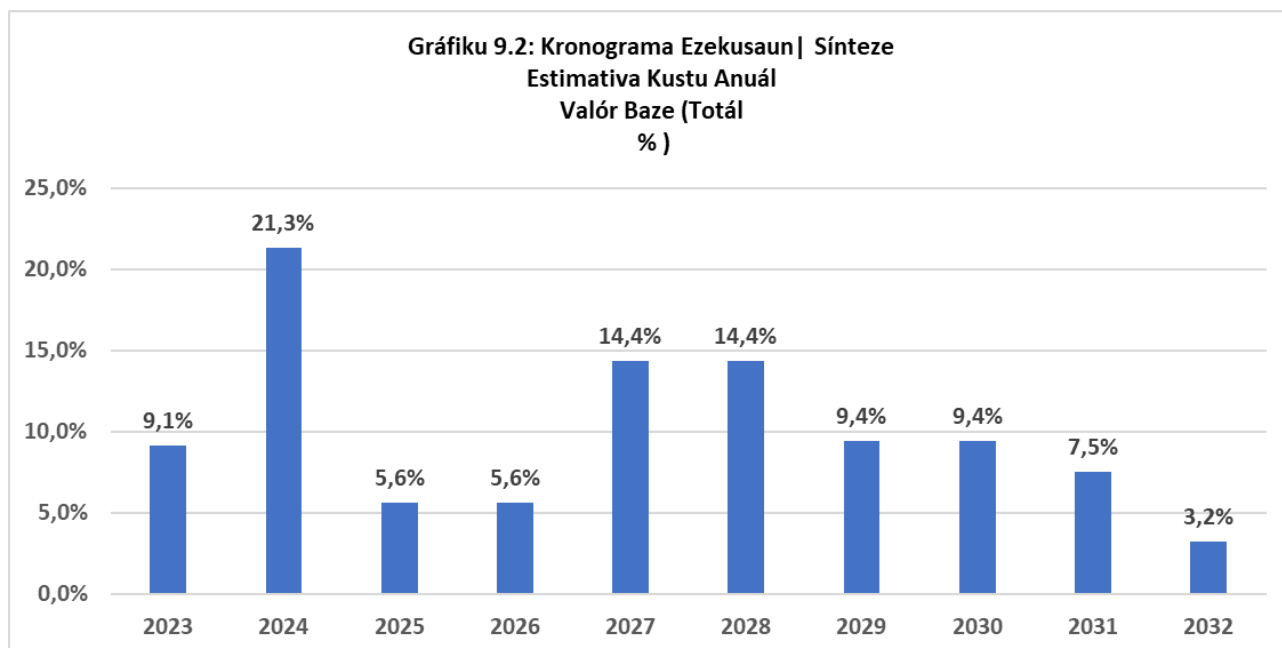
Ba momentu Prazu Naruk, asume katak iha tinan ikus, aplika de'it 40% hosi estimativa Prazu Naruk nian

Ba momentu sira seluk, konsidera repartisaun ida ne'ebé hanesan hosi tinan 2 integrante sira

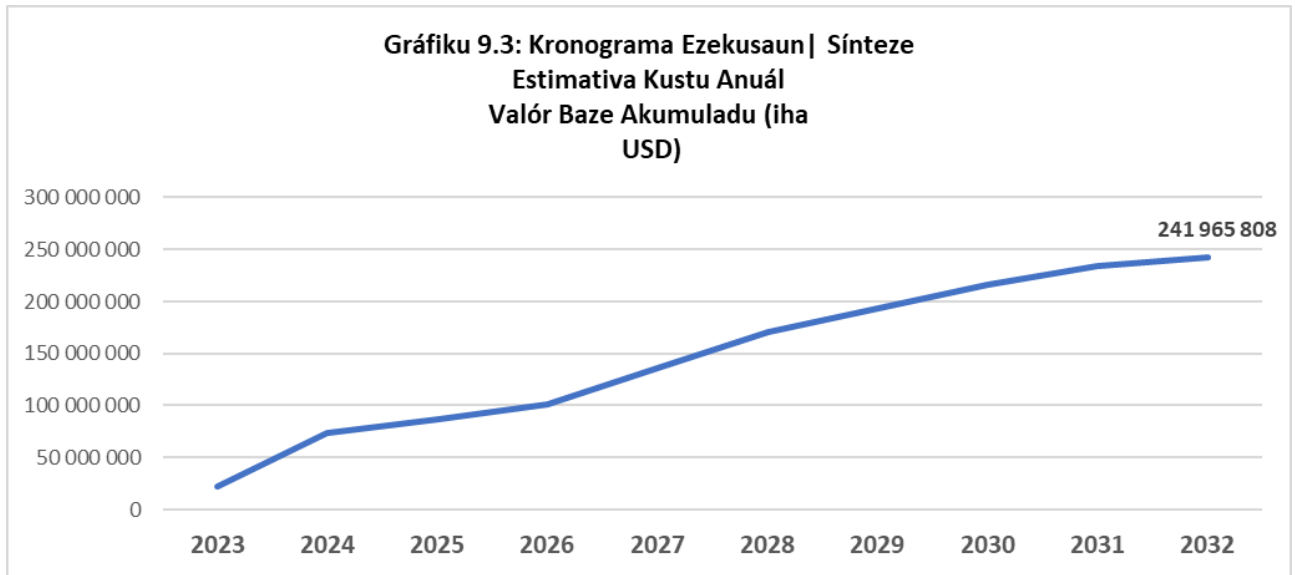
Tabela 27 - PF9: Kronograma Ezekusaun, Sínteze, Fonte: Projeitu PMOT, 2023.



Gráfiku 3 – 9.1: Kronograma Ezekusaun, Sínteze Kustu Estimativa anuál, Valór Baze (iha USD), Fonte: Projeitu PMOT, 2023.



Gráfiku 4 – 9.2: Kronograma Ezekusaun, Sínteze Kustu Estimativa anuál, Valór Baze (iha % total), Fonte: Projeitu PMOT, 2023



Gráfiku 5 – 9.3: Kronograma Ezekusaun, Sínteze Kustu Estimativa anuál, Valór Baze Akumuladu (iha USD) Fonte: Projeitu PMOT, 2023.

Índise Tabela sira

TABELA 1 - E1 ENKUADRAMENTU INSTITUSIONÁL, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	8
TABELA 2 - E2 ENKUADRAMENTU ESTRATÉJIKU: OBJEKTIVU SIRA TUIR SISTEMA TERRITORIÁL / PILAR ESTRATÉJIKU SIRA, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	11
TABELA 3 - E3.1 ENKUADRAMENTU OPERASIONÁL, PARTE 1: DIMENSAUN SIRA HOSI PROGRAMASAUN NO PLANEAMENTU, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	13
TABELA 4 - E3.2 ENKUADRAMENTU OPERASIONÁL, PARTE 2: SENTRU HOSI ASAUN-TIPU,, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	15
TABELA 5 – E3.3 ENKUADRAMENTU OPERASIONÁL, PARTE 3: KATEGORIZASAUN NO TIPIFIKASAUN BA ASAUN SIRA, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.....	16
TABELA 5 - A1.1 SISTEMA BIOFÍZIKU, TABELA GLOBÁL PROGRAMA ASAUN NIAN: ASAUN-TIPU SIRA, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	19
TABELA 6 - A2.1 SISTEMA POVOAMENTU, TABELA GLOBÁL PROGRAMA ASAUN NIAN: ASAUN-TIPU, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	21
TABELA 7 - A3.1 SISTEMA PRODUTIVO, TABELA GLOBÁL PROGRAMA ASAUN NIAN: ASAUN-TIPU, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	22
TABELA 9 - A4.1 NÚMERU ASAUN SIRA TUIR SISTEMA / PILAR ESTRATÉJIKU NO TUIR POSTU ADMINISTRATIVU, FONTE: PMOT, 2023.	24
TABELA 10 - A4.2 NÚMERU ASAUN SIRA TUIR TIPU INTERVENSAUN NO TUIR POSTU ADMINISTRATIVU, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	25
TABELA 11 - ESKEMA DEMONSTRATIVU BA DISTRIBUISAUN TERRITORIÁL HOSI ASAUN SIRA, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	26
TABELA 12 – PF1: ESTRUTURA KONTEÚDU PLANU FINANSIAMENTU NIAN, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	30
TABELA 13- PF2.1: ASAUN-TIPU SIRA TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN NIAN, ESTIMATIVA KUSTU VALÓR BAZE NIAN,, PARTE 1, INFRASTRUTURAS, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	33
TABELA 14 - PF2.1: ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN NIAN, ESTIMATIVA KUSTU VALÓR BAZE NIAN, PARTE 2, FASILIDADE SIRA, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	34
TABELA 15 - PF2.1: ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN NIA, ESTIMATIVA KUSTU VALÓR BAZE, PARTE 3, INTERVENSAUN TERRITORIÁL SIRA, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	35
TABELA 16 - PF2.1: ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN, ESTIMATIVA KUSTU VALÓR BAZE NIAN, PARTE 4, ESTRUTURA APOIU NIAN, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	36

Programa Asaun no Planu Finansiamentu
BOBONARO: Planu Munispál Ordenamentu Territóriu

TABELA 17 – PF3 ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN NIAN, ESTIMATIVA VALÓR BAZE, SÍNTEZE, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	37
TABELA 18 - ESKEMA DEMONSTRATIVU DISTRIBUISAUN ASAUN SIRA NO VALÓR BAZE NE'EBÉ ESTIMA TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.....	38
TABELA 19 - PF4: KOMPONENTE ESTIMATIVA VALÓR TOTÁL NO SEKUÉNSIA OPERASIONAL, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	41
TABELA 20 - PF5.1: ESTIMATIVA KUSTU TOTÁL TUIR KOMPONENTE SIRA, ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN NIAN, PARTE 1, INFRASTRUTURA SIRA, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.....	42
TABELA 21 - PF5.2: ESTIMATIVA KUSTU TOTÁL TUIR KOMPONENTE SIRA, ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN, PARTE 2, FASILIDADE, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	43
TABELA 22 - PF5.3: ESTIMATIVA KUSTU TOTÁL TUIR KOMPONENTE SIRA, ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN, PARTE 3, INTERVENSAUN TERRITORIÁL, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	44
TABELA 23 – PF5.4: ESTIMATIVA KUSTU TOTÁL TUIR KOMPONENTE SIRA, ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN, PARTE 4, ESTRUTURA APOIU, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	45
TABELA 24 – PF6: KUSTU ESTIMATIVA TOTÁL TUIR KOMPONENTE, ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN, SÍNTEZE, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	46
TABELA 25 – PF7: KUSTU ESTIMATIVA, VALÓR TOTÁL, SÍNTEZE TUIR SISTEMA / PILAR, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	48
TABELA 26 – PF8: FAZEAMENTU EZEKUSAUN, VALÓR BAZE, SÍNTEZE, FONTE: PROJETO PMOT, 2023, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.	50
TABELA 27 - PF9: KRONOGRAMA EZEKUSAUN, SÍNTEZE, FONTE: PROJETO PMOT, 2023.....	51

Índice GráfiKu sira

GRÁFIKU 1 – 3.1 ASAUN-TIPU TUIR TIPOLOJIA INTERVENSAUN NIAN, ESTIMATIVA VALÓR BAZE, SÍNTEZE, FONTE: PROJETU PMOT, 2023.	38
GRÁFIKU 2 – 8.1: FAZEAMENTU EZEKUSAUN, VALÓR BAZE, SÍNTEZE (IHA USD), FONTE: PROJETU PMOT, 2023.....	50
GRÁFIKU 3 – 9.1: KRONOGRAMA EZEKUSAUN, SÍNTEZE KUSTU ESTIMATIVA ANUÁL, VALÓR BAZE (IHA USD), FONTE: PROJETU PMOT, 2023.....	52
GRÁFIKU 4 – 9.2: KRONOGRAMA EZEKUSAUN, SÍNTEZE KUSTU ESTIMATIVA ANUÁL, VALÓR BAZE (IHA % TOTÁL), FONTE: PROJETU PMOT, 2023.....	52
GRÁFIKU 5 – 9.3: KRONOGRAMA EZEKUSAUN, SÍNTEZE KUSTU ESTIMATIVA ANUÁL, VALÓR BAZE AKUMULADU (IHA USD) FONTE: PROJETU PMOT, 2023.....	53

Aneksu – Fixa Asaun-tipu sira