

Triagem ambiental e social

Identificação da Triagem Ambiental e Social

Ordem N°

ALTO DA MANGA_77

N° do ID do AF (Agregado Familiar)

701039902035078BS064201

Obra N°

Número da Obra (Obra/XXXX/2023)

(OBRA/4092/2023)

Data de conclusão

2024-02-02

A. Breve descrição do subprojecto

A Triagem Ambiental e Social refere-se à intervenção na recuperação de habitações nas áreas afectadas pelo ciclone Idai na província de Sofala. A intervenção insere-se no sub-componente habitação e faz parte do projecto de apoio à recuperação de infra-estruturas públicas e privadas e meios de subsistência, ao mesmo tempo que reforça a resiliência climática nas áreas mais afectadas pelos ciclones Idai e Kenneth - Cyclone Idai e Kenneth Emergency Recovery and Resilience Project (CERRP). Será implementado em quatro distritos (Beira, Búzi, Dondo e Nhamatanda) e fornecerá apoio a 15.000 famílias.

Em conformidade com a estratégia Building Back Better, o objectivo do projecto é melhorar a resiliência da população da província de Sofala a situações de catástrofe, particularmente ciclones. Os agregados familiares irão beneficiar:

a) Estruturas resilientes: construção dos elementos estruturais da casa (fundações, pilares, laje e estrutura completa do telhado) em materiais convencionais ou mistos.

b) Reforço e pacotes de cobertura: incorporação de elementos para reforçar a estrutura da casa (reforço das paredes com rede de arame de galinha e reboco) e o fornecimento de uma nova estrutura de cobertura.

c) Casas Núcleo Evolutivas (em situações excepcionais): fornecer um módulo nuclear de 12sqm assim como uma laje de betão de 10sqm para futura extensão da casa.

Fotos da casa

1

Foto da casa

1706866474996.jpg



2

Foto da casa

1706866489923.jpg



Foto da casa

1706866502704.jpg



Foto da casa

1706866513752.jpg



Foto da casa

1706866525084.jpg



Foto da casa

1706866536390.jpg



Foto da casa

1706866548083.jpg



Foto da casa

1706866555267.jpg



Foto da casa

1706866567460.jpg



Foto da casa

1706866581376.jpg



Foto da casa

1706866595269.jpg



Foto da casa

1706866609653.jpg



Foto da casa

1706866623707.jpg



B. Identificação dos impactos ambientais e sociais

» B1. Preocupações ambientais e sociais gerais

» » 1. Recursos do sector

1.1. O Projecto requer grandes volumes de materiais de construção de recursos naturais locais (areia, pedra, laterita, água, madeira, etc.)?

Sim

Não

1.1. Observações

Pois a trabalhabilidade é na cobertura.

1.2. Requer uma grande desobstrução?

Sim

Não

1.2. Observações

1.3. Expropriação de áreas de terra?

- Sim
- Não

1.3. Observações

» » 2. Biodiversidade

2.1. Existem áreas de sensibilidade ambiental ou ecológica que possam ser adversamente afectadas pelo Projecto? Por exemplo, florestas, zonas húmidas (lagos, rios, planícies de inundação sazonais), etc.

- Sim
- Não

2.1. Observações

2.2. Existe a possibilidade de extrair ou explorar uma quantidade significativa de recursos naturais tais como árvores, lenha ou água?

- Sim
- Não

2.2. Observações

Devido a situação actual da casa, não será necessário haver movimentos de terra ou uma nova construção que impacta directamente na extração de recursos naturais.

» » 3. Áreas Protegidas

3.1. O Projecto está fora das áreas protegidas, mas a uma curta distância das áreas protegidas, poderia afectar negativamente a ecologia dentro da área protegida? (por exemplo, interferência com o voo de aves, migração de mamíferos)

- Sim
- Não

3.1. Observações

» » 4. Geologia e Solos

4.1. Existem áreas instáveis (erosão, deslizamento de terras, queda)?

- Sim
- Não

4.1. Observações

4.2. Aumento do escoamento de água da superfície da estrada?

- Sim
- Não

4.2. Observações

» » 5. Perda de bens e outros

5.1. O subprojecto irá resultar na perda permanente ou temporária de fontes de rendimento ou meios de subsistência (tais como culturas, árvores de fruto, etc.)?

- Sim
- Não

5.1. Observações

5.2. O projecto exigirá a aquisição (temporária ou permanente) de terras (públicas ou privadas) para o seu desenvolvimento, resultando na perda temporária ou permanente do acesso aos recursos de subsistência (tais como terra), perda de infra-estruturas domésticas, bens, ou acesso a bens?

- Sim
- Não

5.2. Observações

» » 6. Impacto social / Vida quotidiana

6.1. O projecto tem algum potencial para provocar mudanças nos hábitos/ costumes sociais ou na vida quotidiana da população local?

- Sim
- Não

6.1. Observações

6.2. O projecto tem algum potencial para exacerbar as desigualdades sociais?

- Sim
- Não

6.2. Observações

6.3. O projecto tem potencial para conduzir a utilizações incompatíveis de recursos ou conflitos sociais entre diferentes utilizadores, ou existe o risco de as comunidades locais perderem o acesso às suas terras ou perderem os direitos de utilização das suas terras?

- Sim
- Não

6.3. Observações

» » 7. Poluição

7.1. O projecto é susceptível de causar níveis elevados de ruído?

- Sim
- Não

7.1. Observações

7.2. Produzir ou aumentar a produção de resíduos sólidos ou líquidos (por exemplo, água, restos de plantas, resíduos de limpeza, troncos, resíduos domésticos ou de construção)?

- Sim
- Não

7.3. Se "sim", o parceiro implementador do projecto preparou um plano para a recolha e eliminação ou gestão de resíduos?

- Sim
- Não

7.3. Observações

O projeto tem um plano para a recolha e eliminação ou mesmo a gestão desses resíduos.

7.2. Observações

A cobertura da casa é de fibrocimento, por esta razão que haverá grandes resíduos por eliminar.

7.4. Existe algum risco de que o projecto possa afectar a qualidade das águas superficiais, das águas subterrâneas e das fontes de água potável?

- Sim
 Não

7.4. Observações

Medidas de mitigação serão adoptadas no período construtivo.

7.5. O projecto terá algum potencial para afectar a atmosfera e causar poluição atmosférica (poeira, PM 10, vários gases tais como NOx, SO2, etc.)?

- Sim
 Não

7.5. Observações

Se a beneficiária for aprovada na intervenção da cobertura, na remoção das chapas de fibrocimento haverá emissão de poeiras perigosas a saúde, logo, há medidas de mitigação durante a construção.

» » 8. Saúde e Segurança

8.1. O subprojecto tem o potencial de conduzir a riscos de acidente para os beneficiários e comunidades?

- Sim
 Não

8.1. Observações

Por ser um prédio (segundo piso), apresenta risco aos trabalhadores e os vizinhos, também por queda de materiais no período construtivo, oferece risco a vizinhança e beneficiários.

8.2. O subprojecto necessita de utilizar equipamento EPI ou de trabalhar em altura?

- Sim
 Não

8.2. Observações

É necessário para a proteção dos trabalhadores, é indispensável incluindo andaimes.

8.3. O subprojecto resultaria num potencial aumento dos riscos para a saúde (por exemplo, de doenças transmitidas pela água - malária, cólera, etc. - ou outras doenças transmitidas por vectores ou infecções transmissíveis como o VIH/SIDA)?

- Sim
- Não

8.3. Observações

» » 9. Rendimento Local

9.1. O projecto cria empregos temporários ou permanentes?

- Sim
- Não

9.1. Observações

Para a população local, cria empregos temporários.

9.2. O projecto promove o aumento da produção agrícola e/ou cria outras actividades geradoras de rendimentos?

- Sim
- Não

9.2. Observações

Gera renda a população local devido aos empregos fornecidos.

» » 10. Questões de género

10.1. O subprojecto promove a integração das mulheres e de outros grupos vulneráveis?

- Sim
- Não

10.1. Observações

Grupos vulneráveis e mulheres são prioridades ao projecto.

10.2. É provável que o subprojecto resulte num afluxo de mão-de-obra para a área do subprojecto?

- Sim
- Não

10.2. Observações

A população local é que fornecerá mão de obra devido aos empregos que irão se fornecer.

10.3. A área do subprojecto apresenta riscos consideráveis de Violência Baseada no Género (VBG) e Exploração e Abuso Sexual (EAS)?

- Sim
 Não

10.3. Observações

Medidas de mitigação serão adotados.

10.4. Estão a ser consideradas oportunidades para a contratação de mulheres em actividades de construção?

- Sim
 Não

10.4. Observações

O projeto encoraja Mulheres artesãs na sua candidatura.

10.5. O projecto tem em conta as preocupações das mulheres e encoraja a sua participação na tomada de decisões?

- Sim
 Não

10.5. Observações

» B2. Preocupações Ambientais e Sociais Específicas**» » 11. Estado de vulnerabilidade do agregado familiar****11.1. A/o chefe de família é viúva/o ou tem entre 12 e 17 anos de idade?**

- Sim
 Não

11.1. Observações

A chefe de família e viúva, mora com duas netas adolescentes.

11.2. O chefe de família é 65+ (homens) e 60+ (mulheres), sem meios de subsistência?

- Sim
 Não

11.2. Observações

A chefe do AF tem 71 anos de idade, tem como meio de subsistência a machamba.

11.3. Há algum membro do agregado familiar que sofre de uma deficiência ou que tem uma doença crónica?

- Sim
 Não

11.3. Observações

Na casa, tem alguém com uma doença crónica.

» » 12. Deficiência**12.1. Há algum membro do agregado familiar com deficiência que necessite de medidas de adaptação na construção?**

- Sim
 Não

12.1. Observações

Não será necessário uma adaptação pois na casa não tem deficiente.

» » 13. Arranjos domésticos e temporários / deslocação**13.1. O agregado familiar vai ficar na casa durante a construção?**

- Sim
 Não

13.1. Observações

Ela vai ficar na casa, por tem uma sub cobertura de betão (laje) ajuda na protecção contra factores externos durante a construção.

13.2. O agregado familiar necessitará de alguma assistência de abrigo (tendas) para alojamento temporário no local?

- Sim
 Não

13.2. Observações

Ficará na casa.

13.3. Irá o agregado familiar precisar de apoio para o aluguer temporário

- Sim
 Não

13.3. Observações

Ficará na casa durante a construção.

13.4. O agregado familiar irá mudar-se para ficar com familiares, ou outros?

- Sim
 Não

13.5 Se sim, por quanto tempo?**13.4. Observações**

A beneficiária não irá mudar-se, ficará na casa até a conclusão do projeto.

» » 14. Disponibilidade do agregado familiar**14.1. Existe algum membro do agregado familiar com disponibilidade para estar no local durante a construção (apoiar a implementação)?**

- Sim
 Não

14.1. Observações

» » 15. Garantia das propriedades do lar**15.1. Há lugar para proteger as propriedades do lar durante os trabalhos de construção?**

- Sim
 Não

15.1. Observações

Por ter a laje de betão, cria uma condição de proteção dos bens da beneficiária no período da construção.

15.2. Existem outras medidas possíveis para proteger os bens do agregado familiar?

- Sim
- Não

15.2. Observações

» » 16. Sítio**16.1. O sítio é propenso a inundações?**

- Sim
- Não

16.1. Observações

16.2. O local necessita de um sistema de drenagem?

- Sim
- Não

16.2. Observações

Apesar de não ter um sistema de drenagem próprio, o local drena toda água para fora de forma autónoma.

16.3. É um sítio inclinado?

- Sim
- Não

16.3. Observações

16.4. O sítio está congestionado ou construído?

- Sim
- Não

16.4. Observações

Existe congestionamento por árvores, arbustos em todo lote para além das construções existentes.

» » 17. Demolição / escombros**17.1. Há no site algum edifício a ser demolido?**

- Sim
- Não

17.1. Observações

17.2. Existem materiais perigosos a serem eliminados (por exemplo, lusalite)?

- Sim
- Não

17.2. Observações

Fibrocimento na cobertura.

17.3. Existem materiais para salvar ou reutilizar?

- Sim
- Não

17.3. Observações

» B3. Consulta Pública e Participação**Realizou-se alguma consulta e participação pública?**

- Sim
- Não

C. Mitigação

Verifique, por favor, a tabela dos potenciais impactos adversos e medidas de mitigação propostas

D. Classificação de projectos e risco ambiental e social

Não são necessários outros instrumentos ambientais e sociais para além do Manual de Boas Práticas

E&S

PGAS independente

ESIA com um Plano de Gestão Ambiental e Social (PGAS)

Projecto classificado como categoria (de acordo com a lei moçambicana)

- A
- B
- C

Projecto classificado como categoria (de acordo com as categorias de risco do ESF)

- A – Risco Elevado
- B – Risco Substancial
- C – Risco Moderado
- D – Risco Baixo

D – Risco Baixo

Um projecto de baixo risco é onde o potencial para riscos e impactos adversos é mínimo ou insignificante. Após o rastreio inicial, é pouco provável que tais projectos exijam uma avaliação mais aprofundada.
