

Triagem ambiental e social

Identificação da Triagem Ambiental e Social

Ordem N°ALTO DA MANGA_5

N° do ID do AF (Agregado Familiar)701039902035078BS008640

Obra N°*Número da Obra (Obra/XXXX/2023)*(OBRA/408/2023)

Data de conclusão2024-02-02

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

1706862248975.jpg



2

Foto da casa

1706862276202.jpg



Foto da casa

1706862291989.jpg



Foto da casa

1706862302958.jpg



Foto da casa

1706862310483.jpg



Foto da casa

1706862326104.jpg



Foto da casa

1706862379584.jpg



Foto da casa

1706862397589.jpg



Foto da casa

1706862405653.jpg



Foto da casa

1706863834470.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

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

O local está envolvido por árvores de frutas de vários portes...

» » 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

A casa é convencional portanto a provável trabalhabilidade estará na cobertura.

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

A construção irá produzir resíduos que será gerido pela organização através de recolha e reaproveitamento.

7.2. Observações

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 durante a construção.

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

Medidas de mitigação serão adoptadas 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

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

- Sim
 Não

8.2. Observações

O uso de andaimes e EPIs.

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

O projeto irá recrutar artesãos locais de modo a criar novos 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

De facto, por criar empregos, o projeto gera renda local.

» » 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 do projeto.

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

Sim

Não

10.2. Observações

Mão de obra local é o previsto do projeto.

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 adoptadas.

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

Sim

Não

10.4. Observações

O projeto encoraja a candidatura de Mulheres como artesãs.

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

Serão encorajados que os grupos de tomada de decisão incluam mulheres.

» 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**

O chefe de família é casado, mora com a esposa, filhos e netos.

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

O o chefe de familia tem 79 anos de idade é dependente da ajuda dos filhos, já não apresenta condições para trabalhar em em machambas.

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

A esposa sofre de imobilidade.

» » 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**

A esposa obteve a imobilidade nas pernas devido a AVC que sofreu nos últimos anos.

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

- Sim
- Não

13.1. Observações

Ficará na casa ao lado da existente ou seja, existe uma moradia no que local onde a família pode se abrigar no período da construção.

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

- Sim
- Não

13.2. Observações

Já abstém de um abrigo ao lado da casa por se trabalhar.

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

- Sim
- Não

13.3. Observações**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**

Não será necessário mudar-se para casa dos familiares, simplesmente já tem um abrigo no local.

» » 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

Simplesmente não tem nenhum adulto com mais de 18 com possibilidade de ajudar com a construção.

» » 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

O A.F irá mover os bens para a casa ao lado.

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

16.3. É um sítio inclinado?

- Sim
 Não

16.3. Observações

O local é plano.

16.4. O sítio está congestionado ou construído?

- Sim
 Não

16.4. Observações

O local não apresenta factores de congestionamento porém, as árvores e flores no local é que ocupam o maior espaço no local.

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

- Sim
 Não

17.1. Observações

A casa em questão apenas sofreu a cobertura.

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

- Sim
 Não

17.2. Observações

Uma parte da casa (varanda de 1x3 m² a sua cobertura é de fibrocimento) e o restante da casa é de chapas de zinco.

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.
