



**COMISSÃO NACIONAL INTER-SECTORIAL DE DESMINAGEM  
E ASSISTÊNCIA HUMANITÁRIA**

**CNIDAH**

**SECOND ARTICLE 5 EXTENSION REQUEST  
TO THE OTTAWA MINE BAN TREATY**

**2018 - 2025**

**ANGOLA**

Submission of a second extension request of the deadline for completion of the clearance of **1461** contaminated areas with Antipersonnel mines in accordance with Article 5, paragraph 1 of the Convention on the Prohibition of the Use, Stockpiling, Production and Transfer of Anti-Personnel Mines and on their Destruction.

Period Requested: 2018 - 2025

Submitted at the 16<sup>th</sup> Meeting of State Parties - Viena / Austria

31<sup>st</sup> March 2017

## **Contents**

1. Executive Summary
2. Introduction
3. Current sociopolitical and economic context
4. Demining Programme in Angola
  - 4.1. National Intersectorial Demining Commission and Humanitarian Assistance (CNIDAH)
  - 4.2. National Demining Commission
    - 4.2.1. Public Operators
  - 4.3. Humanitarian Operators
  - 4.4. Private Operators
5. Brief summary of the results achieved during the requested period
  - 5.1. Non technical survey
  - 5.2. Mapping Project
  - 5.3. Demining Operations
  - 5.4. Resolution of discrepancies in the Database
  - 5.5. Improvement of the system and methodology of quality and management control of operations
6. Methods used in the implementation of the tasks (Non-technical survey and Demining)
  - 6.1. Non technical survey
  - 6.2. Demining operations
7. Resources used in the implementation of activities
8. Protection of civilians in suspected and mined areas
  - 8.1. Awareness
  - 8.2. Awareness-raising and marking
  - 8.3. Specific UXO removal tasks
  - 8.4. Demining operations
9. Quantitative nature of the remaining challenge
10. Relevant qualitative nature of the remaining challenge
11. Work programme
  - 11.1. Demining
  - 11.2. Collection and disposal of UXO
  - 11.3. Quality management
  - 11.4. Operational rooms
  - 11.5. IMSMA
  - 11.6. MRE
  - 11.7. Institutional capacity-building
  - 11.8. Mobilization of internal and external funds
12. Criteria for determining priorities
13. Risks for the implementation of the Plan
14. Requested timeline and rationale
15. Precautionary Circumstances
16. Socioeconomic implications during the requested period

17. Coordinating considerations

18. Tables

17- Annexes: List of tables

17.1. Table o results of the non technical survey

17.2. Table of results for demined areas (2012-2016) humanitarian operators

17.3. Table of results for demined roads (2012-2016) humanitarian operators

17.4. Table of results CED (2012-2016) - areas

17.5. Table of results CED (2012 – 2016) - roads

17.6. Table of results CED (2012 – 2016) - High-voltage power transmission  
Line

17.7. Table of results for comercial companies (2012 -2016) - areas

17.8. Table of results for comercial companies (2012-2016) - roads

17.9. Table of results for comercial comapnies (2012-2016) Seismic lines

17.10. Table of results for landmine victims (2012-2016)

17.11. Table of results of the remaining challenge per province

17.12. Table of donors

17.13. Table of potential donors

## Glossary

AKZ	Kwanza (Angola national currency)
APACOMINAS	Association of Demining Professionals
NPA	Norwegian People's Aid
ATM	Associação Terra Mãe
BAC	Battle Area Clearance
CHA	Confirmed Hazard Area (mined)
CNIDAH	Comissão Nacional Intersectorial de Desminagem e Assistência Humanitária
CED	Comissão Executiva de Desminagem
CSPR	Security Unit of the President of the Republic
DCA	Danish Church Aid
EOD	Explosive ordnance Disposal
ERW	Explosive Remnants of War
EUR	Euro (European union currency)
FAA	Angola Armed Forces
EDF	European Development Fund
GPS	Global Positioning System
IMAS	International Mine Action Standards
IMSMA	Information Management System for Mine Action
INAD	Instituto Nacional de Desminagem (National Demining Institute)
ISU	Implementation Support Unit
MgM	Menschen Gegen Minen
MAG	Mines Advisory Group (ONG)
ODAH	Demining and Humanitarian Assistance Organisation
NGO	Non Governmental Organisation
GSB	General State Budget
PGFA	Angola Border Guard Police
SADC	Southern Africa Development Community
SHA	Suspected Hazard Areas
SOP	Standard Operating Procedures
The HALO Trust	NGO
USD	American Dollar (currency of the United States of America)
UXO	Unexploded Ordnance
UDESSD	Union for the Rights to Education, Health and Safety for the Unemployed (NGO)

## 1. Executive Summary

This document is the formal request for an extension of the deadline for compliance with Article 5 of the Ottawa Convention - Convention on the Prohibition of the Use, Stockpiling, Production and Transfer of Anti-Personnel Mines and on Their Destruction, which states that "if a State Party believes that it will not be able to destroy or ensure the destruction of all anti-personnel mines within a given period, it may submit a request to a Meeting of States Parties or to the Review Conference for an extension of the deadline for completion of the destruction of such ordnances for a period of up to ten years".

Therefore, this document lists the progresses achieved in the period between 2012 and 2016, where **393 areas** were cleared by different national and international operators; A non-technical survey that is still ongoing, already completed in 12 of the 18 provinces, in combination with the work of resolving the discrepancies in the Database, already allows a deeper understanding of the remaining challenge. In addition to the 12 provinces already mentioned, the survey is under way in three, and is about to start in the last three provinces. The delay in completing the survey was due to financial unavailability.

This plan was designed for a period of **eight years**, to eliminate 1461 areas. Out of the **1461** areas, **387** are considered as Suspect Hazard Areas (SHA) and should be re-surveyed throughout 2017 and cleared in the years to come.

The experience of the operators in the field indicates that in the non-technical survey process a significant reduction in the initial area at CNIDAH's Database resulting from the LIS was observed. For example, The HALO Trust, through the ongoing survey, has reduced by approximately **90%** the initial size of the areas reflected in the database. NPA's numbers indicate that **65%** of the total confirmed area for example (CHA) has been reduced by technical survey, leaving only **35%** for clearance. Historically the NPA cancels **90%** of the total suspected hazard areas. On the other hand, MAG's experience proves that through the non-technical survey it is possible to cancel up to **90%** of the suspected hazard areas.

Therefore, a total area of **141,057,978 m<sup>2</sup>** referring to suspect hazard areas should reduce, whenever an ongoing non-technical survey is completed to about eighty and ninety percent. Of these (yearly) only **35 percent** should be effectively cleared.

There are currently **1461** areas in the Database, of which **1074** are confirmed (CHA), equivalent to **103,970,384 m<sup>2</sup>**, and **387** suspected areas (SHA) corresponding to **141,057,978 m<sup>2</sup>**.

This plan was designed in such way, so as to enable the mobilization of the necessary resources for its implementation. Failure to implement this premise is the main risk of fiasco. The total amount required for its implementation is **usd 295,898,911,6 million**. The criterion to find this amount was as follows:

The value of 387 SHA, equals to **141,057,978 m<sup>2</sup>**, reduced by **90%**, represents **14,105,790 m<sup>2</sup>**, subsequently reduced by thirty percent **4,231,739 m<sup>2</sup>** which multiplied by **usd 3.58**, which is considered an acceptable amount by most operators, considering all technical, operational and administrative assumptions reaches a total amount of **usd 15,149,625.6**. In the case of the **1074** confirmed areas (CHA) which equals to **103,970,384 m<sup>2</sup>**, it is then reduced by **30%**, which represents **72,779,269**, making a total in **US dollars 260,549,782**.

Regarding funding, while there are some commitments from major donors such as the US State Department, the Government of Japan, Norway, the European Union, etc., there are no funds secured for the post-2018 period to date.

The plan of activities contained in this Extension Request will only be fully realized if the capacity and resources of operators are increased to cover the planned tasks.

The Angolan State through CNIDAH is working with its partners and with international donors in mobilizing public and private resources to carry out the tasks of the plan attached to this Request.

The Executive Demining Commission through its operators, in addition to its task of supporting national reconstruction, should firmly engage in the elimination of the areas contained in the plan of activities enshrined in this Request.

During the period **2012-2016**, **303** areas were cleared, equivalent to **23.810.940,93m<sup>2</sup>**; **717.3 km** of roads were cleared, and **15,624** Antipersonnel mines, **902** Anti-tank and **2836** UXO removed and disposed. Four national NGOs, APACOMINAS, ATM, ODAH and UDESSD and five international, NPA, DCA, MgM, MAG and The HALO Trust were involved in these operations.

The Executive Demining Commission, the State entity that coordinates the demining operations of the four public operators, the Security Unit of the President of the Republic, the Angolan Armed Forces, the National Demining Institute and the Border Guard Police, verified **9,547,229 m<sup>2</sup>** and **129** roads corresponding to **982.6 km** in areas intended for national reconstruction projects. In this task the CED was assisted by local companies, financed by public and / or private entities, as contractors of such works. The aforementioned companies were responsible for verifying and/or clearing **49,868,333 m<sup>2</sup>**.

In this period, landmines and UXOs resulted in **361** new victims, being **158** children, **98** women, and **105** men.

The Mine Action Program in Angola is coordinated and supervised by CNIDAH.

This request contains the answers to the questions submitted at item 4, including (a) the duration of the proposed request, which in the present case runs from 2018 to 2025; (b) a detailed explanation of the reasons behind the request; (c) the current technical and financial means for the destruction of anti-personnel mines; (d) the circumstances

preventing the effective fulfillment of Article 5 of the Convention; (e) the humanitarian, social, economic and environmental implications of the request.

Specifically, this document begins with the presentation of a current context of the country's political and socio-economic situation, characterized by an economic and social crisis; Describes the commitments made by the Angolan government in the last five year of the request (2013-2017), revisits each activity, its previous objectives and the results of the activities in question.

In addition, the framework approach, the structure and human and technical capacity of the demining program is presented; Efforts to keep civilians away from mined areas, whether confirmed or suspected; Details the activities that will be carried out during the requested period (2018-2025), where the main activity is the clearance of **1461** areas, among confirmed and suspect, found at CNIDAH's Central Database.

In addition to this primary activity, other parallel or competing actions for the success of demining, such as non-technical survey, identification, collection and destruction of unexploded ordnance, strengthening and improvement of management and control mechanisms; Mine risk education; as well as a set of administrative, legal and public policies indispensable for the successful implementation of the work that Angola proposes to carry out would be envisaged.

The document ends with the presentation of an activity of mobilization of financial resources, which, as we know, are essential for the accomplishment of the scheduled tasks. In this regard, it should be noted that Angola is experiencing a challenging moment, since it has a limited time, just eight years, to deal with the remaining problem in the light of the Maputo Declaration, in which Member States expressed their ambitious intention to eliminate the problem of landmines in the world by 2025 the latest.

The scenario is dominated by the continuing dearth of funds from both the State and an unprecedented economic crisis, and by the gradual and significant reduction of funds from traditional donors in the international community.

The Angolan Government is increasingly engaged in mobilizing the necessary resources to implement this request, committing itself to allocate resources available to the multiple national priorities, as it has hitherto, to the national and international community, by relying on Article 6, make every possible effort to obtain the necessary assistance and to deal with the problem it faces.

This document is complemented by a set of tables detailing all past and future actions. Tables are an integral part of this document and should be read, and understood as such. As a way of providing a better understanding of them, there will be critical remarks and references to them in different chapters of the document.



## **2. Introduction**

The Angolan government signed the Ottawa Convention on 4<sup>th</sup> December 1997, and ratified it on 5<sup>th</sup> July 2002. The Convention entered into force on 1<sup>st</sup> January 2003. The first 10-year period after entry into force expired on 31<sup>st</sup> December 2013.

Given the size of the territory, the duration of the conflict, the complexity of landmines planted, number of actors involved, climate and the vegetation, as well as the absence of maps, despite the commitment of the Government and its partners it was not possible to clear all known landmine fields, as required in Article 5 of the Convention.

A five-year extension period from 1<sup>st</sup> January 2013 to 31<sup>st</sup> December 2018 was therefore requested and granted at the 12<sup>th</sup> Meeting of the States Parties to the Mine Ban Treaty in order to comply with the Convention.

Whereas several human, technical and financial resources had been committed during the years of implementation (2003-2012), and that some shortcomings had been identified in the database management system, based on the existence of discrepancies between the situation on the ground on one hand, given the dynamics of operations on the ground, driven by the need to provide security to communities and create conditions for the country's reconstruction and development process on the other, the Angolan government had set out a series of structural and programmatic organizational tasks, which would constitute the country's commitment. Therefore, we list in order of presentation the previous request:

- 1) To conduct a Non-Technical Survey throughout the country;
- 2) Implementation of the Mapping Project;
- 3) Continuation of Demining Operations;
- 4) Resolution and elimination of problems related to discrepancies between CNIDAH Central Database and Operators.
- 5) Improvement of the system and methodologies of quality and management control of operations.
- 6) Implementation of Institutional and Coordinating measures between CNIDAH and CED, including improvements in information management.

The Angolan Government has developed and will continue to make every possible effort so that commitments undertaken in the previous request are fulfilled considering the current economic and financial situation, as described in different chapters of this document.

## **3. Current Sociopolitical and Economic Context**

Angola is experiencing a particular moment in its political, social and economic history characterized by a climate of effective peace, social stability and constitutional and legal advancements, in accordance with the requirements of a democratic state governed by the rule of law.

There has been an engagement of the Government in improving the living conditions of the population, through the adoption of public policies capable of generating significant advances in the post-war infrastructural and sentimental recovery of the country.

From the economic standpoint, Angola is experiencing a challenging moment, given the economic and financial crisis, resulting from the drop in the price of oil in the international market. This led to a reduction in the revenues available for the State General Budget and the consequent reduction of the growth rate of the economy. Oil is the key exporting commodity of the Republic of Angola.

Several structuring and programmatic projects have been discontinued or are moving at a slower pace. The reduction of resources, as it was expected, significantly affected the mine action sector, particularly landmine clearance.

At the international arena, Angola has played an important role in building the foundations for peacebuilding and bilateral and multilateral cooperation in Southern Africa and in the Great Lakes Region. The President of the Republic, José Eduardo dos Santos, has chaired the International Conference on the Great Lakes Region since 2014, while in November 2016 the Angolan Parliament took over the presidency of the SADC Parliamentary Forum.

Also from a diplomatic standpoint, it should be noted that Angola was, until 31<sup>st</sup> December, 2016, a non-permanent member of the UN Security Council, for the second time in fourteen years of peace, and held the rotating presidency of this body in March last year, whose agenda, among other things highlighted “Conflict prevention and resolution in the Great Lakes region and the role of women in conflict prevention in Africa”.

Concerning the mine action sector, especially mine clearance, the situation is relatively worrying, because, in addition to the aforementioned reduction of the State funds, there is a small contribution from international donors that in recent years have been decreasing or withdrawing their participation, for reasons beyond the control of the Angolan government. This state of affairs influenced or rather limited the cadence of full implementation of some of the actions set out in the previous request, as explained below.

However, the Angolan government continues to regard demining as an absolute priority not only in the light of international commitments under the Ottawa Convention (Article 5) but also, and above all to continue to ensure the safety of people, communities and goods, and to redouble its commitment towards the reconstruction and development of the country. To this end, it is engaged in its own resources mobilization, or jointly with the partners, in the search for other sources of financing for the implementation of the previously defined tasks in the Mine Action Strategic plan (2013-2017).

There is a commitment at the highest level for full compliance with Article 5 of the Ottawa Convention even though there are limitations in the current economic and financial context.

#### **4. Brief summary of the results achieved during the previous request (2013-2017).**

In the last extension request, approved at the **12<sup>th</sup> Meeting of States Parties of the Ottawa Convention**, the Angolan government listed five key tasks, the implementation level of which is briefly described below

##### **4.1. Non-technical Survey**

A non-technical survey was proposed to be undertaken all over the country. The aim was to gain a better understanding of the country's contamination level, after several years of uninterrupted work in the field. Knowledge of the situation to which we refer would be expressed through the updating of the Database.

The survey has already been completed in twelve provinces, namely: Benguela, Bié, Cuando Cubango, Cuanza Norte, Cuanza Sul, Cunene, Huambo, Huila, Malanje, Namibe, Uige and Zaire; It is currently underway in three provinces, Bengo, Luanda and Moxico, while CNIDAH and its partners continue to seek funding to survey the three remaining provinces, Cabinda, Lunda Norte and Lunda Sul.

Overall results will be changed by the time the survey to commence in some of the provinces and the ongoing ones are finalized.

There are **387** suspected hazard areas that require more work on the ground in order to determine its status and size. Such work, should be conducted very soon.

Of the **1461** areas among suspected and confirmed, **387** SHA correspond to **141.057.984 m<sup>2</sup>** and **1074** confirmed correspond to **103.970.384 m<sup>2</sup>**. This means that an in-depth resurvey work would be required in order to reduce areas previously defined in the LIS.

National and international non-governmental organizations, such as the Association of Mine Professionals (APACOMINAS), Norwegian People's Aid (APN), Mines Advisory Group (MAG), Demining and Humanitarian Assistance Organization (ODAH) and The HALO Trust were entrusted with this activities. (See table number 1).

##### **4.2. Mapping Project**

A previously designed mapping project for the confirmation, mapping and certification of mined and cleared areas, whose data are outside the Mine Action Information Management System (IMSMA) was not implemented due to financial hurdles but was followed by the training of trainers and the procurement of some location and navigational equipments that would be used on the ground.

Having analyzed the financial hurdles that the country is going through, it was considered that the key aspects to be achieved with the mapping project were to some extent covered by the non-technical survey.

### **4.3. Demining Operations**

During the period in question, **393** areas were cleared, corresponding to **23,810,940 m<sup>2</sup>**. In addition to these areas, **52** roads were cleared, releasing **717,3 km** previously affected by landmines. The operations in question were carried out by humanitarian operators (NGOs). (See table 3 and 4)

The Executive Demining Commission, through its public operators, under the national reconstruction tasks, carried out **798** verification / demining tasks corresponding to **3,988,323,999 m<sup>2</sup>**. In another area, the CED verified / cleared **129** roads, covering an area of **982.6 km**. (See table 4.2)

In addition to these two actors, demining commercial companies verified and / or cleared **39** areas, corresponding to **49,868,333 m<sup>2</sup>** and **14** roads, equivalent to **9999 km**. These tasks are part of the overall national reconstruction effort (See table 4).

For reasons associated to the way the data were initially processed, it was not possible to separate the demining data from the verification data, as would have been desirable. CNIDAH and CED continue to work, so that this assumption becomes a reality in the near future.

However, some cleared areas, both by the CED and by the private operators, correspond to areas in the database, and data are being analyzed to be entered in the system (IMSMA) and allow permanent updating of the Database.

In this document the results and plans of humanitarian operators (NGOs) and public operators (CEDs) are presented separately as they pursue different primary objectives, including humanitarian, reconstruction and development.

The main demining operators in the period 2012-2017 were public: Executive Demining Commission, through the Engineering Brigades of the Security Unit of the President of the Republic, the Angolan Armed Forces (FAA), the National Demining Institute and the Angola Border Guard Police.

Humanitarian operators: APACOMINAS, APN, ATM, DAC, MAG, MgM, ODAH, The HALO Trust and UDSSSED. A number of specialized demining contractors also participated in the various mine clearance tasks.

### **4.4. Resolution and elimination of problems related to data discrepancies between the CNIDAH central database and Operators:**

This activity is being successfully implemented by CNIDAH and key operators with databases, namely; NPA, the Halo Trust and MAG. Further work is also under way to harmonize the data of the Executive Demining Commission, whose custodian for this purpose is the National Demining Institute. As for the NGO-related aspects, the work is almost complete.

Specifically, CNIDAH and partners have developed the following tasks:

a) Holding of a round table to debate relevant issues and find solutions that would be adopted;

- b) Establish a permanent mechanism for the exchange of available data from both CNIDAH and operators;
- c) Transfer of IMSMA 3 system into IMSMAng V6 version;
- d) Channels and information flows between the parties have been strengthened and restructured, which allows greater communication to correct anomalous situations.

In relation to INAD there are still some important aspects to consider, followed by an indepth work that should be finalized during the year 2017. Part of this work includes the use and management of data through the IMSMAng V.6 version, which incorporates Quality control modules and improved data management for mine victims.

During the period in question, ten specialized meetings were held between the CNIDAH technicians and the operators to specifically find solutions around the subjectmatter.

Meetings were also held with INAD as guardian of the IMSMA information of the National Demining Commission which includes, in addition to INAD itself, the demining brigades of the Security Unit of the President of the Republic, the Angolan Armed Forces and the Angola Border Guard Police.

This harmonization work resulted in a harmonious reconciliation of the databases. In fact, it can be said that today the discrepancies between the CNIDAH Databases and the main humanitarian operators have greatly reduced. As for the work with the Executive Demining Commission in this regard is still underway and is expected to be completed during 2017.

#### **4.5. Improvement of the system and methodologies for management and quality of operations**

This activity was designed as a means of ensuring not only good quality of operations and at the same time guarantee the safety of beneficiaries, but also for the field data, including polygons, to correspond to the numbers in the Database.

CNIDAH and CED management and quality control teams were trained, and private operators and NGOs should benefit from actions to be undertaken during the tenure of the request that is being submitted. Much remains to be done. Therefore special measures in relation to this challenge should be taken accordingly. A process is under way to update the norms and standards around management and quality control.

### **5. Methods used**

The methodologies used include the following:

## **5.1. Non-technical Survey:**

Non-technical survey was conducted based on National Standard No. 8.10. In addition to the aforementioned standard, CNIDAH issued clear guidelines on the relevance, manner and time in which it should occur.

Thus, considering the baseline work carried out by the Landmine Impact Survey (LIS) and the national authority guidelines endorsed by partners such as the European Union, through the mechanisms established under the 10<sup>th</sup> European Fund, such as survey, as the financier of most of the implementing entities of the survey.

Technical teams of the organizations have previously prepared their deployment plans and visits to impacted communities. The primary objective was to contact the local administrative and community authorities as well as the populations, scheduling subsequent visits.

The Non-technical Survey was funded by the State Budget for national NGOs, the European Union through the 10<sup>th</sup> European Development Fund (EDF), financed national and international NGOs and other donors such as the US State Department, People Of Japan, the Governments of the Netherlands, Norway, companies such as Statoil Angola, ConocoPhillips Angola, STJ Foundation, etc., facilitating the deployment of demining teams, promoting greater efficiency and effectiveness in operations.

Non-Technical Survey is understood as a process of collecting information about a mined area without performing physical demining. Survey includes:

1. Socio-economic information - identification of existing blocks and number of people directly or indirectly impacted from demining; this allows to set priorities in demining tasks.
2. Technical information - identification of access routes, type of soil, types of mines expected to be found, medical facilities and other information necessary for demining planning.
3. Mapping - creating an exact polygon map of the Confirmed Hazardous Area (CHA). The map provides a precise measurement of the confirmed area, which is entered into the database, and allows for strategic planning before and during the demining phase.

For example, The HALO performs Non-Technical Survey with 'polygon maps' using GPS, compass, tape measure or distance meters to better define the location and presence of mine contamination. The areas recorded as suspicious, but, where subsequently is later concluded to pose no threat of mines are then cancelled.

The methodology used by The HALO for the non-technical survey is in compliance with IMAS 07.11 (Land Release) and IMAS-08.10 (Non-Technical Survey) and all NGOs involved in this process observe the same standardized principles.

## **5.2. Demining Operations**

Quality is defined in demining operations as compliance with the National Demining Standards and the organization's SOPs, as well as compliance with the technical specifications of the project scope and contractual obligations.

As a result, quality control actions begin in organizational and operational accreditation, and include monitoring and inspection visits during the period of implementation of the task.

At the end of the work the product is verified by sampling to assess compliance. In the absence of non-conformities, the identified land or perimeter is released through CNIDAH's issuance of the relevant certificate, being the land in question delivered to the beneficiary.

Conducting technical audits of the final product is a fundamental part of quality control, a procedure adopted to ensure that the issues and requirements pre-established and pre-agreed by the parties have been fully complied with.

Demining was carried out based on National Standards No. 8.10 (Non-Technical Survey); 8.20 (Technical Survey); 09.11 (BAC); 09.30 (DOE); (9.10 - Manual Demining, 9.50 Mechanical Demining, 9.41 - Animal Demining) and the operators' SOPs.

Demining is carried out by technical teams, public, private operators and national and international non-governmental organizations. Prioritization is done in two ways, humanitarian and community-based tasks, for the safeguarding of life, and through central determination for major national reconstruction and provincial development and determination for works of least economic and social impact (provincial and / or local interest). As a technical procedure, after analyzing the information in the survey reports, the technical teams prepare the relevant operational and quality deployment plans, including the details essential for the successful completion of each operation. It is in this process that the ideal approaches to be followed in clearing operations are identified taking into account the specificity of each field.

To this end, tasks invariably begin with the opening of exploratory corridors, the definition of the polygon, the type of contamination and other natural and artificial elements that may hinder the demining process.

Most of the ordnances found are removed and / or destroyed on the spot, with the use of pyrotechnic or electric explosives.

Methods used in demining include the following:

Manual: Considering the existing capacity of all operators, they preferably use detectors such as; Minelab, Ebingers and HSTAMIDS brands. In some cases, due to high contamination of metals the excavation method is used.

Mechanical/Manual Demining: The country has a technical capacity from the point of view of relevant machines, including heavy machinery like: MineWolf, Hitachi, Komastu, Caspir and Terex (small or large) and small machines such as Mini MineWolf, Bozena and others of excavation and cutting of vegetation such as Hyundai. These tools were used in combination with manual demining by opening lines to facilitate the removal of natural and man-made obstacles in the contaminated area. After preparation of the soils the manual capacity performs the re-verification of the processed area.

Combined Manual/mechanical/animal demining: Another method used during this period was the combination between animals namely dogs, rats, with machines and deminers.

## **6. National Demining Programme**

CNIDAH is the body responsible for the institutional and operational accreditation of all operators, as well as the management and quality control of the operations, issuing for this purpose the competent certificates. The Mine Action Program in Angola, in addition to the institutions already mentioned, is also composed of national and international NGOs and demining companies. The guidelines and directives of CNIDAH are mandatory.

### **6.1. Comissão Nacional Intersectorial de Desminagem e Assistência Humanitária (National Intersectoral Commission on Demining and Humanitarian Assistance)**

CNIDAH is an inter-sectoral collegial body for the planning, regulation, coordination and control of the activities of public and private institutions, national and international, which deal with the mine clearance and assistance, social support and reintegration of mine victims.

CNIDAH is the National Mine Action Authority, which is responsible for regulating the sector, based on a permanent technical structure for information, planning, evaluation and quality control. The main duties of CNIDAH are:

- a) Support political and diplomatic consultation between international partners and government institutions;
- b) Establish national and sectoral coordination between ministries and governmental institutions;
- c) Create technical-operational coordination between agents and operators.
- d) Propose and have the strategic guidelines and policies of demining and assistance and reintegration of mine victims approved;



- e) Set guidelines for the activities of international, multilateral, bilateral donors, NGOs and national public and private institutions;
- f) Draft a National Mine action Strategic Plan that provides the necessary time and resources to the complete resolution of the landmine contamination in the whole territory.
- g) Determine national and sectoral priorities and sanction provincial priorities.

## **6.2. Executive Demining Commission**

The Executive Demining Commission (CED), was established by Presidential Order No. 28/05 of 5<sup>th</sup> December, is coordinated by the Ministry of Social Reintegration (MINARS) and aims at coordinating the effective management of demining operations of the Demining Brigades of the Security Unit of the President of the Republic, Angolan Armed Forces (FAA), National Demining Institute and the Angola Border Guard Police.

The composition and role of the CED was updated in May 2011, attributing, among other things, the task of guiding, coordinating and controlling the demining activity of public operators.

### **6.2.1. Public Operators**

The public operators are: Demining Brigades of the Security Unit of the President of the Republic, Angolan Armed Forces (FAA), National Demining Institute and the Angola Border Guard Police, and are coordinated by the Executive Demining Commission, as previously mentioned.

Angola has experienced a period of war for more than forty years. The country was continuously mined during that time, making it one of the most mined in the world with the classification of extreme (massive) contamination according to Landmine Monitor (2016), a status corresponding to countries with more than 100 square kilometers.

Although the survey was conducted by several civilian and military institutions, including the Landmine Impact Survey (LIS), one of the well-known United States NGO Survey Action Center (SAC), the Angolan Government is aware of its responsibilities of ensuring the safety of various actors involved in the reconstruction process, for this reason has taken the sovereign decision to use public means and resources to guarantee that there are no threats of mines and/or UXOs in the areas of implementation of national reconstruction and development projects.

For this reason, and because central and provincial governments, contractors and other investors and entrepreneurs involved in Angola's reconstruction and development processes, did not feel somewhat comfortable starting projects or works in areas that did not have, and/or have not been demined or verified of unexploded mines or unexploded ordnance, a technical, public, national capacity has been established through the operators

attached to the Executive Demining Commission, whose mission, apart from clearing previously confirmed fields, is also responsible for ensuring that the areas in which reconstruction and development activities take place are effectively safe. This procedure is carried out through the process of technical verification of the existence of landmines or UXOs. In case of existence they are removed and destroyed.

Their activities were instrumental in reducing the risk of accidents in the different works carried out in recent years. Therefore, the figures presented in the data of the Executive Demining Commission reflect this important reality and should be analyzed in this context. The foregoing does not invalidate the rigorous work of crossing data from the results of the CED with the CNIDAH Database, which is being implemented by these two institutions, with the support of specialized partners, in the specific case of ISU, aiming at on the one hand, to conform to IMSMA standards and, on the other hand, to frame this effort, where it was applicable in reducing / eliminating the remaining challenge.

### **6.3. Humanitarian Operators**

During the period under review, eight humanitarian organizations, including national and international organisations, namely: APACOMINAS, NPA, ATM, DCA, MgM, MAG, ODAH, The HALO Trust and UDESSD were involved in demining activities throughout the country. Unfortunately DCA and MgM ceased operations due to lack of funding.

### **6.4. Private Operators**

During the period 2012-2016, 25 companies implemented demining tasks throughout the country, contracted by different partners, mostly ministerial departments and / or large companies. Such operations, certified by CNIDAH were carried out under the national reconstruction and development framework.

## **8. Resources used in the specific implementation of activities**

During the period under review, Angolan government's resources were allocated to the Executive Demining Commission and National NGOs, the European Union, through the 10<sup>th</sup> European Fund, American State Department, and several international donors: The Netherlands, Switzerland, Japan and Finland provided funds for local or foreign NGOs, as reflected in the table (See table 29 and 30)

## **9. Protection of civilians in suspected and mined areas**

During the implementation period of the request to which we have referred, the Angolan State through different entities has developed several actions:

### **9.1. Awareness-raising**

Various actions have been developed to raise awareness among citizens and communities at risk through a solution-based methodology. This methodology is based on

the fact that communities, once they have identified the problems, find the appropriate solutions to deal with them, using techniques and resources available in the communities themselves. In provinces of Huila and Moxico, **55,190** citizens, including **14,496** women and **24,280** children, were benefited through this methodology.

At the same period were also benefited **183,849** citizens in different communities, using conventional awareness-raising techniques. Among the techniques used during this period are seminars and lectures, including the training of trainers, with emphasis on primary school teachers and traditional and community leaders.

The media, especially radio, local and national television (state tv) through the showing of commercials, alerting to the dangers that landmines pose to citizens and communities played an important role in this exercise.

Awareness-raising meetings were also held with truck drivers and other professionals using hazardous areas. It should be noted that other communication techniques have also been used, such as discussions in the Jangos (community physical spaces for meetings and debates in suburban and rural areas as well as role-playing).

## **9.2. Signalling and Marking**

In some regions, such as in the provinces of Bie, Benguela, Huambo, 70 areas were signalled and marked using local materials. Such a technique is provisional and is part of the set of measures to remove civilians from suspected and confirmed areas. Among the material used are stones, grass, sticks, etc. Unfortunately, in many cases, stakes are removed by uninformed or malicious citizens, thus placing others at risk.

## **9.3. Specific UXO removal and disposal tasks**

Another successfully taken measure in protecting civilians was the implementation of one-off tasks for the removal and / or disposal of unexploded ordnance in various communities.

## **9.4. Demining**

Demining of **23,810,940 m<sup>2</sup>** and **717.3 km** of roads in the eighteen provinces also contributed for the protection of civilians under Article 5 of the Convention.

## **10. Remaining challenge per province**

The remaining challenge (number of areas) contained in this document derives from the results of the non-technical survey and the updating of the Database, through demining operations, and resolution of discrepancies. (Table 11 and 28)

## **11. Relevant qualitative nature of the remaining challenge**

The remaining challenges were identified during the first four years of the extension request of Article 5 of the Ottawa Convention. On the qualitative nature of the remaining challenge, one has to emphasize the following:

The remaining challenges were identified during the course of the four years requested in the first extension request of Article 5 of the Ottawa Convention. Understanding the qualitative challenge such as the quality of actions that remain to be implemented and their impact on communities and the process of reconstruction and development, it is important to state the following:

**First** - The challenge remains significant if we consider the advances made in the past years. The challenge is not evenly distributed across the country, which requires a gradual phase out strategy that should, once all factors have been considered, start with the declaration of one or two provinces as being mine-free, and initial options could be Namibe, Huambo or Malanje.

**Second** - The remaining challenge continues to put pressure on communities whose impact of landmines is felt as the search for more free land to develop their activities is accelerating. On the other hand the government has developed a new strategy of diversification of the economy, which includes the expansion of areas for agriculture, livestock, tourism and mining. Many of these areas, their surroundings or accesses remain contaminated with landmines, hampering the government's effort.

**Third** - The challenge includes, in addition to the activities outlined above, a set of other actions related to supervision, coordination, management and in particular harmonization of data and the relentless pursuit of fund, without which the present request becomes impracticable, as already mentioned in previous occasions and meetings.

**Fourth** - The remaining challenge also includes the need for careful planning, continuity and completion, which should be based on reliable data and the structuring of institutions that should be in place once the spirit of the Convention has been fulfilled.

**Fifth** - Of the known and suspected areas, CNIDAH and above all its partners have a thorough knowledge of the climatic conditions, including soil, vegetation, etc.

## **12. Plan of Activities**

The purpose of this plan is to carry out a set of multisectoral, structural and programmatic activities aimed at eliminating the threat posed by landmines and other explosive remnants of war.

The tasks shall be supervised by the National Intersectoral Commission on Demining and Humanitarian Assistance (CNIDAH), in close collaboration with the Executive Demining Commission (CED), in particular in its coordinating role of public

demining operators as well as all humanitarian and/or private operators present in Angola in the period that follows the implementation of the tasks to which we have referred. Therefore, the following key tasks should be developed:

**12.1. Demining of 1074 confirmed areas**, corresponding to **103,970,384 m<sup>2</sup>** and **387** suspect hazard areas, corresponding to **141,057,978 m<sup>2</sup>**;

**12.2** Collection and destruction of explosive objects throughout the country, with priority being given to safeguarding the life and property of citizens and communities. This work will be carried out by public and humanitarian operators in their deployment areas.

In relation to this task, CNIDAH will provide in the next two years a training course for engineering technicians of the National Police and other public actors to identify, and ensure that the task of removal and destruction of ordnances is carried out with professionalism and zeal during the implementation period of the plan attached to this request.

**12.3.** Strengthening the implementation of the **quality management** system with the aim of improving the quality of operations and operational practices, thus keeping the data and information available, reliable and up-to-date. Such a practice would raise the necessary levels of trust among stakeholders and beneficiaries at all levels; This activity should be implemented through training and refreshment of quality management technicians and holding of regular technical meetings between CNIDAH and partners.

**12.4.** Strengthening technical and operational capacity at operating room level (CNIDAH / Operators), strengthening the capacity for planning, monitoring and evaluation of all scheduled activities from established criteria.

**12.5 Refreshment on the use, relevance and updating of the Mine Action Information Management System (IMSMA)** and continuity of elimination of any discrepancies aiming at the complete harmony of data;

In this regard, the work should focus on staff training on the administrative and operational rules and procedures of the Database; On the other hand, a more detailed technical monitoring of the work of the partners' databases should be implemented.

**12.6.** Revitalization of the **risk education program** as part of efforts to protect civilians in mined and / or suspected areas;

The revitalization of the Mine Risk Education program will take place among other tasks, through a methodological meeting on the new methodologies; Dissemination of the message in national languages from the media at national and local level; Training and capacity building of mine clearance operators in MRE issues in close partnership with the Operations Department and strengthening MRE mechanisms through provincial coordinations.

### **12.7. Strengthening the role of CNIDAH and the harmonization of coordinating activities with the Executive Demining Commission;**

This task has already begun and will continue to be carried out by holding regular high-level consultation meetings, regular technical meetings, including meetings for the harmonization of operational data, and assessing the level of compliance with the standards in force.

### **12.8. Mobilization of internal and external funds.**

The mobilization of resources in the current context characterized by an economic and financial crisis appears to be a highly complex task. However, in addition to being unproductive, it is vital for the success of any strategy related to the execution of this request. To this end, contacts should be made with medium and large-size companies, including banks, with the aim of raising the resources needed for NGO operations. To this end and to continue mobilizing public, private, national and foreign resources, two more roundtables with donors should be held, in addition to adopting a strategy for thematic approach to funds, for example involving the banking, industrial, steel and other sectors. The two roundtables mentioned above will be held in the next two years, as soon as all the conditions are in place (completion of preliminary meetings with potential donors are in progress).

Furthermore, considering that good management and refined accountability methods and practices are essential elements for the success of operations and, simultaneously a catalyst for the involvement of new donors, CNIDAH should promote and encourage accountability and rigorous management of funds allocated by the different partners whether public, private or humanitarian.

The actual mobilization of the funds will be based on the persuasion of the competent bodies of the Angolan State, through existing legal planning mechanisms for this purpose; the continuous improvement of existing multilateral and bilateral dialogue, methods and channels with the international community, within the framework of the Ottawa Convention and beyond. State partners, such as NGOs can and should continue as part of their strategy to mobilize resources locally or internationally for the implementation of their work plans, in accordance with this request. CNIDAH is primarily responsible for implementing the strategy that is already in progress.

## **13. Priority Setting**

The criteria for priority setting are as follows:

- a) The first priority concerns the clearance of community areas where mines pose greater risks to the lives and goods of citizens in their daily lives; (High risk), followed by:
- b) Areas for the implementation of humanitarian programs and projects;

- c) Areas for the implementation of national reconstruction initiatives and immediate priority development;
- d) Areas defined by central, provincial and local governments in the framework of their governance in line with national and international objectives;
- e) All other areas listed in the Database in accordance with Ottawa Convention;

In addition to the planned demining activities, teams of different operators will continue to collect and destroy remnants of war (ERW), wherever notified to do so.

CNIDAH will lead a training session on this aspect, which should be directed to the officers of the National Police, within a strategy to be defined with the ministry responsible and with the General Command of the National Police, as stated above.

### **13. Risks of implementing the plan**

In as far as the risk of implementing this plan is concerned, we point out the following:

- a) Limitation of financial resources that may condition any structural or operational strengthening efforts of the organizations or systems envisaged;
- b) Weak institutional and operational capacity characterized by the inability to acquire new resources and the implementation of more functional techniques;
- c) Withdrawal, non-expansion or increase of the capacity of NGOs
- e) Outbreaks and / or disasters

### **14. Timeline and Rationale**

Angola as a State Party to the Ottawa Convention submitted in 2012 an Extension Request of the deadline for compliance with Article 5 for a period of five years to develop a set of organizational, structural and programmatic tasks aimed at identifying with perspicuity the scale of the remaining challenge;

Considering that the above-mentioned request had as its primary objective, not the completion of demining, ie the elimination of all known mined areas (anti-personnel mines), but the actual knowledge of the situation after 12 years of peace, and demining;

Whereas during the last four years, the state and its partners have developed the activities proposed in the previous request, taking into account the current context, already referred to;

Considering that the results obtained through the non-technical survey, demining and updating of the database, allowed a clearer and more detailed understanding of the remaining challenge;

Given that once known the dimension of the problem and its extent, it would be possible to plan more realistically activities to be implemented, and identify the necessary resources, in order to eliminate the problem, as detailed in the corresponding chapters;

Considering that this Request is in accordance with the spirit of the Convention and is consistent with the thinking of the previous request, it is therefore justifiable to give the opportunity, imbued with the spirit of commitment that has always characterized the Angolan Government, recognizing and appreciating the support of all partners and donors, to take appropriate action to eliminate all known minefields as stipulated in Article 5 of the Convention on the Prohibition of the Use, Stockpiling, Production and Transfer of Anti-Personnel Mines and on Its Destruction.

For all reasons above, Angola requests a period of **eight years** to eliminate the **1461** known minefields (SHA and CHA).

## **15. Precautionary Circumstances**

The impeding/precautionary circumstances are intrinsically linked to each specific action, so we present them, by the same sequence:

**15.1. Demining of 1074 confirmed areas, corresponding to 103,970,384 m<sup>2</sup> meters; 387 suspected areas, corresponding to 141,057,978 m<sup>2</sup>.** For this activity, in addition to the aforementioned possible shortage of funds, we consider the following: the fact that minefields were not planted according to standards (marking system and record keeping); Irregularity of minefields and obstacles derived from natural factors: type of soil, for example; The existence of dense vegetation in much of the territory. The existence of many UXOs and the need for their destruction to ensure security for the populations is a constant effort, which requires funding and skills that are generally subtracted from existing demining capacities, for example in the province of Moxico, MAG dedicates a greater attention to this factor than would be expected, due to the nature of the war that took place in that region.

### **15.2. Strengthening the implementation of the quality management system**

This activity may be jeopardized, in addition to the aforementioned lack of financial resources in the current challenge, but also by the lack of competent and committed professional technical assistance.

### **15.3. Refreshing on IMSMA and continuity of elimination of any discrepancies aiming at complete harmony of data**

The lack of financial resources for the permanent training of all actors and their professional and strict monitoring is part of an eventual disengagement of the operators to use the IMSMAng V6 parameters, as one of the key identified risks. As in the previous item this activity also relies to some extent on specialized technical support.



#### **15.4. Revitalization of the mine risk education program as part of efforts to protect civilians in mined and/or suspected areas**

The identified risks are the unavailability of resources and the inability of actors to find more creative local solutions to deal with the problem.

#### **15.5. Strengthening the role of CNIDAH and harmonization of coordinating activities with the Executive Demining Commission.**

This activity could possibly be compromised if there is a very unlikely coordination between the two bodies, which would not facilitate the harmonization of the programs and projects emanating from the Executive Branch. This activity has already been carried out during the five years of the Extension Request 2013-2018, pending only the applicable administrative and legal procedures.

#### **15.6. Mobilization of internal and external funds.**

The risks of failure of this activity are linked to the maintenance or reduction of the current level of state revenues, which, as we know, are vulnerable to fluctuations in the price of oil in the international market and the availability of resources and the political, economic and geopolitical strategies of donors.

During the last few years we have seen the reduction of the operational capacity of demining operators due to lack of financial resources. If this scenario is not reversed, the situation could be compromised, leading to non-compliance of the plans.

#### **(Table that reflects the decrease in the capacity of operators)**

Climate change, including the extraordinary flooding of roads and railways in recent years, prevented the movement of the population, their goods and equipment and demining equipment, can result in unrecoverable delays within the previously established schedule. It should be noted that the unavailability of financial resources and climate change directly interfere in the deployment capacity of operators in the use of combined technical means.

#### **16. Socioeconomic implications during the requested period.**

During the last four years various accidents have occurred, many roads continue are still mined, and communities continue to have conditional access to carry out agricultural, pastoral and socioeconomic activities in general.

The crisis caused by the fall in the price of oil in the international market calls for further actions to diversify the economy. The government has identified agriculture as one of the pillars for the realization of this goal, therefore, the release of new agricultural areas, currently still suspected or confirmed place restrictions to that objective.

Therefore, the socioeconomic implications remain the difficulty or inability of implementing different programs, expansion of productive areas, considering the inaccessibility to certain key areas in the country and the consequent removal of potential private investments, national or international, which could help boost the economy and improve the living conditions of populations, especially women and children, victims of several years of war.

Demining in this period could mean improving the living conditions of more than ten million people who are still living in areas suspected or confirmed as mined and are therefore more distant from overcoming poverty both directly through their work, and by means of investments which are diverted to safer areas as result of the danger of mines.

## **17. Considerations on budgetary and financial conciliation and coordination.**

The preparation of this document was the result of prior consultations with the partners and coordination with the main programmatic and financial ideas of the work to be implemented. For this reason, it would be worth to shed some lights on key aspects, such as:

### **17.1. Financial Considerations**

This plan was designed in such way, so as to enable the mobilization of the necessary resources for its implementation. Failure to implement this premise is the main risk of fiasco. The total amount required for this purpose is **usd 275,699,408 million**. The criterion to find this amount was as follows:

The value of 387 SHA, equals to **141,057,978 m<sup>2</sup>**, reduced by **90%**, represents **14,105,790 m<sup>2</sup>**, subsequently reduced by thirty percent **4,231,739 m<sup>2</sup>** which multiplied by **usd 3.58**, which is considered an acceptable amount by most operators, taking into account all technical, operational and administrative assumptions reaches a total amount of **usd 15,149,625.6**. In the case of the **1074** confirmed areas (CHA) which equals to **103,970,384 m<sup>2</sup>**, it is then reduced by **30%**, which represents **72,779,269**, making a total in **US dollars 260,549,782**.

It is however important to mention that the amount presented are referential, subject to variations derived from subjective factors and market objectives, and the specificities of each task. The costs reflect the actual values of the current currency without any inflationary forecast. Obviously, considering the fluctuations of the Angolan market, and being one of the most expensive in the world, such reality will always be important to consider when allocating a certain number.

### **17.2. Current Demining Capacity in the Country**

The constitution of the teams per operator is not uniform, for example a manual team for The Halo Trust consists of eight people, whereas an INAD manual team consists of four technicians.

Current Overall Capacity in the Country

No	Institution	Manual Capacity	Mechanical Capacity	Animal Capacity	
01	Executive Demining Capacity	CSPR	1005	Does not have it	Does not have it
		FAA	1576	20 - Bozena-5 5 - Casspir	Does not have it
		INAD	980	Hitachi – 32 Mine Wolf – 6 Komatsu – 1 Casspir - 03	-
		PGFA	214	Casspir - 4	Does not have it
02	APACOMINAS	-	Unavailable	Does not have it	
03	APN	42 Deminers	2 - Mini Mine Wolf	15 Rats (APOPO)	
		14 Technicians (APOPO)	4 Casspir		
04	ATM	-	Does not have it	Does not have it	
05	MAG	28 Deminers	1 - TEREX 1 - Mine Mine Wolf	Does not have it	
		5 Surveyors			
		6 Technicians/EOD			
		3 Machine Technicians			
		Total 44			
06	The HALO Trust	186 Operational Technicians	1 Digger	Does not have it	
		99 Administrative Technicians			
07	ODAH	-	Unavailable	Does not have it	
08	UDESSD	-	Does not have it	Does not have it	

In addition to this capacity there are several national companies operating in the country who can be deployed in case there are resources available, or the Government and private investors demand such tasks.

Operational capacity of all operators is currently reduced. However, it can easily be increased according to the resources that are to be allocated in the near future. It should be recalled that the completion of projections presented in this document are made to rely on an increased capacity of all operators.

All institutions that carry out demining operations in Angola are subject to national standards and the supervision of CNIDAH.

Table 1.

## Results of the Non Technical Survey

No.	Province	Operator	Resultado				Current status
			No. SHA	Square metres	No. CHA	Square metres	
1	Bengo	Halo Trust	79	44.687.342	18	2.830.242	On going
2	Benguela	Halo Trust	0	0	75	4.582.949	Completed
3	Bié	Halo Trust	0	0	120	6.066.893	Completed
4	Cabinda (1)		34	7.643.567	2	49.500	To commence
5	Cuando Cubango	Halo Trust	0	0	244	22.679.868	Completed
6	Cuanza Norte	NPA	3	520.000	43	6.841.206	Completed
7	Cuanza Sul	Halo Trust	0	0	128	8.635.995	Completed
8	Cunene	Halo Trust	0	0	35	2.690.287	Completed
9	Huambo	Halo Trust	0	0	17	781.076	Completed
10	Huíla	Halo Trust	0	0	18	3.243.680	Completed
11	Luanda	Halo Trust	21	6.085.500	26	7.609.692	On going
12	Lunda Norte (2)	MAG	50	14.238.282		-	To commence
13	Lunda Sul (3)	MAG/ODAH	135	51.032.799	9	523.980	To commence
14	Malanje	APN/APACOMI NAS	5	454.959	21	2.928.223	On going
15	Moxico	MAG	49	9.127.530	250	18.047.356	On going
16	Namibe	Halo Trust	0	0	3	253.750	Completed
17	Uíge	NPA	9	6.847.999	49	7.402.687	Completed
18	Zaire	NPA	2	420.000	16	8.803.000	Completed
	<b>Totais</b>		<b>387</b>	<b>141.057.978</b>	<b>1.074</b>	<b>103.970.384</b>	

Results from the Non Technical Survey (Source: CNIDAH Data Base)

The provinces of Cabinda, Lunda Norte and Lunda Sul, numbered 1,2,3 respectively are about to commence with the survey. A delay was observed due to the unavailability of funds.

Tabela 2.

TABLE FOR MINE VICTIMS (2012 – 2016)

	Women	Men	Children	Total
Dead	31	48	65	144
Injured	57	57	93	207
Total	88	105	158	351

## BENGO PROVINCE

	Women	Men	Children	Total
Dead	2	0	1	3
Injured	0	0	0	0
Total	2	0	1	3

TABLE FOR MINE VICTIMS (2012 – 2016) BENGUELA

	Women	Men	Children	Total
Dead	6	4	4	14
Injured	5	6	5	16
Total	11	10	9	30

## BIE PROVINCE

	Women	Men	Children	Total
Dead	8	7	7	22
Injured	2	7	7	16
Total	10	14	14	38

## CABINDA PROVINCE

	Women	Men	Children	Total
Dead	1	7	10	18
Injured	9	4	7	20
Total	10	11	17	38

## CUANDO CUBANGO PROVINCE

	Women	Men	Children	Total
Dead	1	1	1	3
Injured	2	1	2	5
Total	3	2	3	8

## CUANZA NORTE PROVINCE

	Women	Men	Children	Total
Dead	0	1	3	4
Injured	0	1	2	3
Total	0	2	5	7

**CUANZA SUL PROVINCE**

	Women	Men	Children	Total
Dead	0	3	0	3
Injured	0	0	1	1
Total	0	3	1	4

**CUNENE PROVINCE**

	Women	Men	Children	Total
Dead	2	2	4	8
Injured	8	4	11	23
Total	10	6	15	31

**HUAMBO PROVINCE**

	Women	Men	Children	Total
Dead	5	3	1	9
Injured	5	3	5	13
Total	10	6	6	22

**HUILA PROVINCE**

	Women	Men	Children	Total
Dead	5	9	8	22
Injured	6	2	3	11
Total	11	11	11	33

**LUANDA PROVINCE**

	Women	Men	Children	Total
Dead	0	0	3	3
Injured	0	0	3	3
Total	0	0	6	6

**LUNDA NORTE PROVINCE**

	Women	Men	Children	Total
Dead	0	0	0	0
Injured	1	0	1	1
Total	1	0	1	1

**LUNDA SUL PROVINCE**

	Women	Men	Children	Total
Dead	0	0	3	3
Injured	0	0	0	0
Total	0	0	3	3

**MALANJE PROVINCE**

	<b>Women</b>	<b>Men</b>	<b>Children</b>	<b>Total</b>
Dead	0	3	10	13
Injured	2	4	9	15
Total	2	7	19	28

**MOXICO PROVINCE**

	<b>Women</b>	<b>Men</b>	<b>Children</b>	<b>Total</b>
Dead	9	6	7	22
Injured	6	24	36	76
Total	25	30	43	98

**NAMIBE PROVINCE**

	<b>Women</b>	<b>Men</b>	<b>Children</b>	<b>Total</b>
Dead	1	1	0	2
Injured	0	1	1	2
Total	1	2	1	4

**UIGE PROVINCE**

	<b>Women</b>	<b>Men</b>	<b>Children</b>	<b>Total</b>
Dead	0	0	2	2
Injured	0	0	1	1
Total	0	0	3	3

**ZAIRE PROVINCE**

	<b>Women</b>	<b>Men</b>	<b>Children</b>	<b>Total</b>
Dead	1	1	1	3
Injured	1	0	1	2
Total	2	1	2	5

**TABLE 17.2.**

**TABLE OF CLEARANCE RESULTS FROM HUMANITARIAN OPERATORS (NGO)**

No.	PROVINCE	MUNICIPALITY	LOCATION	NAME OF TASK	UTM COORDINATES		OPERATOR	METHODOLOGY USED	RESULTSS				YEAR OF COMPLETION
									AREA	AP	AT	UXO	
1	Bié	Kunhinga	Kunhinga	Sao Jose	693600	8650300	The HALO Trust	Manual	30739	0	0	1	23-Nov-12
2	Bié	Chitembo	Vissumba	Chitembo	703981	8517720	The HALO Trust	Manual	18705	20	0	0	21-Set-12
3	Bié	Chitembo	Mumbue Sede	Missão Católica	748602	8462813	The HALO Trust	Manual	23464	0	0	5	17-Mar-12
4	Bié	Chitembo	Mumbue Sede	Bairro Ngiva	747670	8462447	The HALO Trust	Manual	47693	19	0	2	22-Ago-12
5	Bié	Chitembo	Mumbue Sede	Castilho	748602	8462813	The HALO Trust	Manual	63837	3	0	21	16-Mar-12
6	Bié	Chitembo	Soma Kwanza Sede	Somakuanza	755963	8505633	The HALO Trust	Manual	45851	2	0	8	22-Ago-12
7	Bié	Chitembo	Bula	Bairro Bula	689271	8506669	The HALO Trust	Manual	54816	0	0	13	30-Jun-12
8	Bié	Chitembo	Malonga	Chissuata	741764	8468965	The HALO Trust	Manual	18743	0	0	0	18-Jun-12
9	Bié	Chitembo	Ussima	Kaliaponde	739613	8470725	The HALO Trust	Manual	35312	4	0	0	03-Ago-12
10	Bié	Chitembo	Lilemba	Chitembo	686905	8484410	The HALO Trust	Manual	43874	10	0	0	24-Jul-12
11	Bié	Kunhinga	Bombo Catala	Canhoma	684427	8647925	The HALO Trust	Manual	17542	0	0	0	30-Set-12
12	Bié	Kunhinga	Epongoloco 1	Culombo	683269	8648322	The HALO Trust	Manual	19260	0	1	5	31-Ago-12
13	Bié	Kunhinga	Bombo Centro	NASCENTE DO RIO KUNE	685764	8647613	The HALO Trust	Manual	16543	0	0	0	31-Out-12
14	Bié	Kunhinga	Bombo Centro	LONGUVA	686033	8647638	The HALO Trust	Manual	17515	1	0	0	16-Nov-12
15	Bié	Kunhinga	Epongoloco 1	Alemão Dumbi	685811	8651731	The HALO Trust	Manual	17441	0	6	15	22-Jun-12
16	Bié	Kamakupa	Chaneca	Ussinda	815602	8674189	The HALO Trust	Manual	31379	6	0	2	22-Nov-12



17	Bié	Kunhinga	Longongo	Unidade Policial	694646	8656766	The HALO Trust	Manual	52571	7	0	0	31-Out-12
18	Bié	Kuito	Cajumbi	Cajumbi	716330	8628382	The HALO Trust	Manual	19987	6	0	2	19-Mar-12
19	Bié	Kunhinga	Capunda	Capandua	683902	8659602	The HALO Trust	Manual	18463	0	1	0	15-Mai-12
20	Bié	Chinguar	Catchinheni Fatima	Ponte Norton De Matos	647024	8642395	The HALO Trust	Manual	9564	1	0	0	06-Out-12
21	Bié	Chitembo	Tuhia	Tuhia	704012	8496388	The HALO Trust	Manual	39805	3	2	1	21-Mar-12
22	Bié	Chitembo	Chitende	Ex posição das FAPLA	764314	8445728	The HALO Trust	Manual	13932	16	0	1	23-Jun-12
23	Benguela	Ganda	Katchiquengue	Chimboa	441384	8566376	The HALO Trust	Manual	508	0	0	0	21-Ago-12
24	Benguela	Lobito	Bulu Vulo	Monte	363168	8622064	The HALO Trust	Manual	25649	206	0	15	16-Jul-12
25	Benguela	Lobito	Bairro Sede	Biopio	361392	8622626	The HALO Trust	Manual	20939	1135	0	2	30-Set-12
26	Benguela	Lobito	Gika	Biopio	364777	8622482	The HALO Trust	Manual	22577	502	0	43	16-Fev-12
27	Benguela	Lobito	Bairro Asseque	Central Hidro Eletrica	361175	8620556	The HALO Trust	Manual	4119	72	0	8	30-Set-12
28	Benguela	Lobito	Kapango	Antena	362767	8621875	The HALO Trust	Manual	13275	65	0	8	18-Jun-12
29	Huambo	Huambo	Calicoque	Antena da TPA	570914	8594159	The HALO Trust	Manual	31395	4	0	2	16-Mai-12
30	Huambo	Huambo	Calicoque	Antenas da TPA Calicoque	570862	8594325	The HALO Trust	Manual	30403	15	0	25	24-Jan-12
31	Huambo	Huambo	Calicoque	Antenas da TPA	570857	8594055	The HALO Trust	Manual	10222	8	0	5	25-Mai-12
32	Huambo	Ukuma	Ombala Chipupa - Kakoma ( Sede )	Kalongo	522008	8607413	The HALO Trust	Manual	21242	0	0	0	17-Ago-12
33	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala de Catalo - Caputo	Chitonga	596513	8634832	The HALO Trust	Manual	1824	0	0	0	23-Jun-12
34	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala de Catalo - Caputo	Ponte sobre o Rio Chitonga	596467	8636916	The HALO Trust	Manual	3135	0	0	0	25-Jun-12
35	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala de Catalo - Tchololo	Proximo da ponte sobre o rio chitonga	596296	8636533	The HALO Trust	Manual	6128	0	0	1	25-Jun-12
36	Huambo	Kachiungo	Ngangula	Chinhama	655373	8550677	The HALO Trust	Manual	44103	2	0	8	13-Dez-12
37	Huambo	Kachiungo	Chinhama	AREA DO CEMITÉRIO	654975	8550798	The HALO Trust	Manual	15558	0	0	4	17-Jul-12

38	Huambo	Kachiungo	Ndulo	Ndulo	655392	8550659	The HALO Trust	Manual	18715	0	0	0	31-Out-12
39	Huambo	Longonjo	Capuputa	SECTOR DE KAPUPUTA - LOJAS	509433	8540954	The HALO Trust	Manual	5094	1	0	0	31-Out-12
40	Huambo	Kachiungo	Ndumba	Cajungo	658789	8549958	The HALO Trust	Manual	19258	0	0	0	14-Dez-12
41	Huambo	Ekunha	Cahambo	Tchikala	555748	8610475	The HALO Trust	Manual	33036	18	0	0	16-Mai-12
42	Huambo	Kachiungo	Tchissende	Chinhama	655093	8550739	The HALO Trust	Manual	16904	0	0	2	31-Out-12
43	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala Kandumbo - Boas Aguas	Area das Boas Aguas	609773	8595775	The HALO Trust	Manual	24588	3	1	4	19-Jan-12
44	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala de Ngongo - Palestina	Serra da Montanha Kakuanje	590396	8614476	The HALO Trust	Manual	15791	0	1	2	23-Abr-12
45	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala de Ngongo - Santo .António	Topo de Montanha	591087	8613755	The HALO Trust	Manual	12715	0	0	1	23-Abr-12
46	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala de Ngongo - Santo .António	Topo da Montanha Calomati	589956	8613676	The HALO Trust	Manual	62653	0	0	95	21-Jan-12
47	Huambo	Bailundo	Ombala E.Utondossi - Tchitatela	Area de Tchitalela	617781	8661749	The HALO Trust	Manual	9249	0	0	0	16-Ago-12
48	Huambo	Kachiungo	Ombala Muma - Ndumbo	Area do Ndumbo	657239	8587973	The HALO Trust	Manual	16602	0	0	0	11-Set-12
49	Kuando Kubango	Kuchi	Kuchi Sede	Cangema	704278	8379031	The HALO Trust	Manual	21894	0	0	15	07-Nov-12
50	Kuando Kubango	Kuchi	Vuila	Area da captação de agua	704967	8379041	The HALO Trust	Manual	13913	1	0	0	15-Jun-12
51	Kuando Kubango	Menongue	Forma	Antiga Area Militar tiga area Militar	762920	8257600	The HALO Trust	Manual	151447	62	0	23	22-Nov-12
52	Kuando Kubango	Kuchi	Muaze	Kuchi Ponte	705525	8379222	The HALO Trust	Manual	4426	10	0	0	21-Ago-12
53	Malanje	Caculama	Cahuri	Caculama 1	702121	8950360	APN	Mecânica e Manual	692,073	52		37	25-04-2012
54	Malanje	Cacuso	Lombe	Lombe 5	627132	8949931	APN	Manual	16,063			5	15-05-2012
55	Malanje	Caculama	Cahuri	Caculama 3	703282	8950328	APN	Mecânica e Manual	14,0000	22			25-05-2012
56	Malanje	Malanje	Cassussina	Cassussina 1	641910	8954543	APN	Mecânica e Manual	226,187	50		25	02-06-2012
57	Malanje	Caculama	Cahuri	Caculama 4	703927	8950985	APN	Mecânica e Manual	117,693	52		8	15-06-2012
58	Malanje	Caculama	Cateresa	Caculama 2	701381	8951270	APN	Mecânica e Manual	196,198	1		7	08-08-2012

59	Malanje	Cacuso	Passagem	Passagem	628014	8949363	APN	Mecânica e Manual	38,273	31		3	05-10-2012
60	Malanje	Malanje	Lombe	Lombe 1	627454	8950107	APN	Mecânica e Manual	58,615	38	2	5	09-11-2012
61	Malanje	Malanje	Lombe	Lombe 2	627602	8949943	APN	Manual	13,453				24-04-2012
62	Luanda	Viana	Via Expressa	Via Expressa	603164	5221441	UDESSD	Manual					2012
63	Malanje	Malanje	Sonangol	Sonangol	523718	7463328	UDESSD	Manual					2012
64	Malange	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS	Manual	29.057	24	0	48	2012
65	CUANZA SUL	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS	Manual	181.746	82	0	254	2012
66	CUANZA NORTE	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS	Manual	259.098	0	0	7	2012
67	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Luzi	Luzi SHA 1	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	68,900	24	11	10	26-10-12
68	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Luzi	Luzi SHA 2	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	52,854	25	6	2	26-01-12
69	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Luzi	Luzi SHA 3	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	15,961	0	0	195	26-01-12
70	MOXICO	Leua	Liangongo	Leua - Liangongo	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	150,000	0	1	1	27-07-12
71	MOXICO	Lumbala Nguimbo	lumai	Lumai - Luio	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	54,964	0	0	0	15-06-12
72	MOXICO	Leua	Muaxiava	Leua - Camanongue	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	20,000	0	0	0	26-10-12
73	Bengo	Bula Atumba	Bula Atumba	Bula Atumba	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada					30.12.2012
74	Bengo	Ambriz	Ambriz	WEZO	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	16.165				30.12.2012
75	Bengo	Dande	Mabubas	ICAU CENTRO	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	48.758				30.12.2012
76	Bengo	Ambriz	Ambriz	KIMBONGA	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.396				30.12.2012
77	Bengo	Ambriz	Ambriz	Ambriz	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	2.601				30.12.2012
78	Bengo	Ambriz	Bela Vista	LOGE GRANDE	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	22.445				30.12.2012
79	Bengo	Bula Atumba	Bula Atumba	Bula Atumba	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	32.262				30.12.2012
80	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	1º de Maio	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	157.680				30.12.2012
81	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Luiana	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	44.248				30.12.2012
82	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	396.285				30.12.2012

83	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	526.880				30.12.2012
84	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Valequene	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.484				30.12.2012
85	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	234.960				30.12.2012
86	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	69.530				30.12.2012
87	Cuando Cubango	Nancova	Nancova	17 de Setembro	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada					30.12.2012
88	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	81.615				30.12.2012
89	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	49.600				30.12.2012
90	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	396.285				30.12.2012
91	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Luiana	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	59.480				30.12.2012
92	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	526.880				30.12.2012
93	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Valequene	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.820				30.12.2012
94	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	615.480				30.12.2012
95	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Valequene	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	3.712				30.12.2012
96	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Luiana	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	59.480				30.12.2012
97	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso	Mucusso Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	234.960				30.12.2012
98	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Valequene	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	4.648				30.12.2012
99	Cuando Cubango	Rivungo	Neriquinha	Bairro Pista	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	159.504				30.12.2012
100	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	1º de Maio	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	9.337				30.12.2012
101	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Valequene	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	18.001				30.12.2012
102	Cuando Cubango	Rivungo	Luiana	Valequene	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	5.532				30.12.2012
103	Cuando Cubango	Cuanger	Cuanger	Cuanger Sede	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	4.396				30.12.2012
104	Moxico	Moxico	Luena	Chilanda Vick 2	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	22.641				29-03.2012
105	Moxico	Moxico	Luena	Chilanda Vick 2	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	44.086				29.02.2012
106	Moxico	Léua	Liangongo	Jamba	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012

107	Moxico	Alto Zambeze	Kaianda	Luso	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
108	Moxico	Léua	Liangongo	Canjomba	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
109	Moxico	Alto Zambeze	Alto Zambeze	Chipoia	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
110	Moxico	Léua	Liangongo	Passagem de nivel	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	468.180				29.02.2012
111	Moxico	Alto Zambeze	Alto Zambeze	Jamba	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
112	Moxico	Léua	Liangongo	Pedreira	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	150.600				29.02.2012
113	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Luvua	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
114	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Cajimina 2	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
115	Moxico	Alto Zambeze	Kaianda	Camahundo	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
116	Moxico	Léua	Liangongo	Licomeno- sede	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
117	Moxico	Alto Zambeze	Kaianda	Mutupeque	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
118	Moxico	Léua	Léua	Cambamba	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
119	Moxico	Kamanongue	Kamanongue	Loco Luatchi	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
120	Moxico	Léua	Liangongo	Dembo	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
121	Moxico	Léua	Liangongo	Passagem de nivel	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
122	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Nhamutenga 1	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
123	Moxico	Alto Zambeze	Kaianda	Sede Comunal	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	84.000				29.02.2012
124	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Luhanda	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
125	Moxico	Léua	Liangongo	Samucoco	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	1.250				29.02.2012
126	Moxico	Alto Zambeze	Alto Zambeze	Cawende	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
127	Moxico	Moxico	Luena	Alto Campo	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	427.505				29.02.2012
128	Moxico	Alto Zambeze	Lóvua	Muhanda	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	5.600				29.02.2012
129	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Cajimina 2	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
130	Moxico	Moxico	Luena	Sinai Novo	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	10.676				29.02.2012

131	Moxico	Léua	Léua	Ngonde	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
132	Moxico	Léua	Liangongo	Sandando Gare	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	50.000				29.02.2012
133	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Nhamutenga 1	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
134	Moxico	Alto Zambeze	Kaianda	Salunda	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
135	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Maquenhi	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
136	Moxico	Moxico	Luená	Alto Campo	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	27.684				29.02.2012
137	Moxico	Alto Zambeze	Kaianda	Posto Policial Jimbi	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
138	Moxico	Moxico	Luená	Alto Campo	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	211.749				29.02.2012
139	Moxico	Léua	Liangongo	Machau	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
140	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Luangaji	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
141	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Luhanda	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada	10.000				29.02.2012
142	Moxico	Kamanongue	Kamanongue	Joao Baptista	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
143	Moxico	Léua	Liangongo	Nyaligombe	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
144	Moxico	Kamanongue	Kamanongue	Loco Velho	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
145	Moxico	Alto Zambeze	Alto Zambeze	Mufurila	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
146	Moxico	Léua	Liangongo	Kamayangala 1	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
147	Moxico	Alto Zambeze	Kaianda	Sede Comunal	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
148	Moxico	Léua	Léua	Namuchina	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
149	Moxico	Léua	Liangongo	Ngalau	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
150	Moxico	Léua	Liangongo	Nyaligombe	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
151	Moxico	Alto Zambeze	Kavungo	Kenha jali	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
152	Moxico	Léua	Liangongo	Sacutoha	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
153	<b>Moxico</b>	<b>Léua</b>	<b>Liangongo</b>	<b>Cafungo</b>	indisponivel	indisponivel	DCA	Combinada					29.02.2012
154	Rivungo	Shiede	Chihedi	Chihedi	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	379.836				30.12.2013

155	Menongue	Kafima	Kafima	Kafima	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	3.828				30.12.2013
156	Nancova	Ondjiva	Ondjiva	Ondjiva	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	94.635				30.12.2013
157	Kalai	Namakunde	Namakunde	Namakunde	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	35.802				30.12.2013
158	Dirico	Shiede	Chihedi	Chihedi	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	69.530				30.12.2013
159	Rivungo	Humbe	Mahengue-a-Mucula	Mahengue-a-Mucula	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	6.132				30.12.2013
160	Kuito Kuanavale	Oximolo	Yonde	Yonde	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	42.564				30.12.2013
161	Dirico	Ondjiva	Ondjiva	Ondjiva	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	2.374.800				30.12.2013
162	Rivungo	Oximolo	Embundo	Embundo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	817.120				30.12.2013
163	Dirico	Ombala yo Mungu	Onepolo	Onepolo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	52.090				30.12.2013
164	Dirico	Humbe	Humbe	Humbe	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.018.560				30.12.2013
165	Cuanger	Kafima	Kafima	Kafima	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	56.599				30.12.2013
166	Rivungo	Ndalatando	Kilembeketa	Kilembeketa	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	59.480				30.12.2013
167	Namakunde	Botera	Catanda	Catanda	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	5.381				30.12.2013
168	Kwanyama	Kalandula	Kiambata	Kiambata	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	13.200				30.12.2013
169	Kwanyama	Kalandula	Guielo	Guielo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	704				30.12.2013
170	Namakunde	Kalandula	Kiambata	Kiambata	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	31.841				30.12.2013
171	Namakunde	Kalandula	Guielo	Guielo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	36.728				30.12.2013
172	Ombadja	Kalandula	Kiambata	Kiambata	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	3.300				30.12.2013
173	Kwanyama	Kiuaba-Nzoi	Kiuaba-Nzoi	Kiuaba-Nzoi	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada					30.12.2013
174	Kwanyama	Kalandula	Guielo	Guielo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	2.302				30.12.2013
175	Kwanyama	Kiuaba-Nzoi	Kiuaba-Nzoi	Kiuaba-Nzoi	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	5.189				30.12.2013
176	Ombadja	Kalandula	Kiambata	Kiambata	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	8.740				30.12.2013
177	Ombadja	Kalandula	Kiambata	Kiambata	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada					30.12.2013
178	Kwanyama	Kalandula	Guielo	Guielo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	9.034				30.12.2013

179	Kazengo	Kalandula	Kiambata	Kiambata	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada					30.12.2013
180	Seles	Kalandula	Guielo	Guielo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	170.348				30.12.2013
181	Kalandula	Kalandula	Kiambata	Kiambata	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	4.059				30.12.2013
182	Kalandula	Shiede	Chihedi	Chihedi	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	5.479				30.12.2013
183	Kalandula	Kafima	Kafima	Kafima	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	3.222				30.12.2013
184	Kalandula	Ondjiva	Ondjiva	Ondjiva	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	3.775				30.12.2013
185	Kalandula	Namakunde	Namakunde	Namakunde	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	2.094				30.12.2013
186	Kiuaba-Nzoi	Shiede	Chihedi	Chihedi	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.355				30.12.2013
187	Kalandula	Humbe	Mahengue-a-Mucula	Mahengue-a-Mucula	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	840				30.12.2013
188	Kiuaba-Nzoi	Oximolo	Yonde	Yonde	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	7.731				30.12.2013
189	Kalandula	Ondjiva	Ondjiva	Ondjiva	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.414				30.12.2013
190	Kalandula	Oximolo	Embundo	Embundo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	4.865				30.12.2013
191	Kalandula	Ombala yo Mungu	Onepolo	Onepolo	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.360				30.12.2013
192	Kalandula	Humbe	Humbe	Humbe	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	4.865				30.12.2013
193	Kalandula	Kafima	Kafima	Kafima	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	1.582				30.12.2013
194	Kalandula	Ndalatando	Kilembeketa	Kilembeketa	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	5.260				30.12.2013
195	Bié	Kunhinga	Kukuema	Cuquema	693100	8639600	The HALO Trust	Manual	21957	0	0	0	17-Ago-13
196	Bié	Andulo	Kangovi	Ponte Rio Buim	682158	8707451	The HALO Trust	Manual	113915	57	2	24	08-Nov-13
197	Bié	Andulo	Cachitele	Membia river bridge	680766	8729906	The HALO Trust	Manual	34826	1	0	12	26-Mar-13
198	Bié	Andulo	Nachipoque	Nachipoque	682100	8718447	The HALO Trust	Manual	38296	8	3	2	25-Mai-13
199	Bié	Andulo	Triunfo	Area da Cachiva	682027	8714204	The HALO Trust	Manual	12503	0	0	2	25-Abr-13
200	Bié	Andulo	Chissokokua	Lonundo	682200	8695900	The HALO Trust	Manual	4187	0	0	1	24-Mai-13
201	Bié	Andulo	Embala Sicato	Ponte sobre o rio Mêmbia	686500	8715400	The HALO Trust	Manual	8623	0	0	0	20-Ago-13



202	Bié	Kuemba	Embala Chindumba - Chilemo	Lusselei	824966	8673139	The HALO Trust	Manual	16559	0	0	60	25-Out-13
203	Bié	Andulo	Nachipoque	Nachipoque	682505	8717929	The HALO Trust	Manual	2915	0	0	0	25-Jun-13
204	Bié	Andulo	Camacala	Nascente do rio Camacala	633336	8750191	The HALO Trust	Manual	10986	0	0	0	22-Fev-13
205	Bié	Kamakupa	Sto Antonio da Muinha Sede	PONTE SOBRE O RIO CUNJE	769642	8687939	The HALO Trust	Manual	6158	0	0	0	18-Set-13
206	Bié	Kunhinga	Calombulo	Calombulo	691210	8650942	The HALO Trust	Manual	22970	0	0	0	13-Fev-13
207	Bié	Kunhinga	Calombulo	Calombulo	691210	8650942	The HALO Trust	Manual	10454	0	0	0	26-Mar-13
208	Bié	Kuito	Jimba-Silili-Povacao	Ponte Do Rio Chanhora	720197	8624737	The HALO Trust	Manual	2986	5	0	0	21-Nov-13
209	Bié	Kunhinga	Chitoma	Chitoma	710815	8683714	The HALO Trust	Manual	25183	0	0	13	23-Set-13
210	Bié	Andulo	Embala Chiengue	Montanha	646240	8734168	The HALO Trust	Manual	14789	4	0	0	24-Jan-13
211	Bié	Kunhinga	Nova Vida	Nova Vida	695405	8647375	The HALO Trust	Manual	7992	0	0	0	14-Out-13
212	Bié	Andulo	Bumba	Senje Sentado	689172	8750451	The HALO Trust	Manual	24476	1	1	2	24-Mai-13
213	Bié	Kuito	Embala	Embala	717569	8648577	The HALO Trust	Manual	17302	0	0	0	13-Nov-13
214	Bié	Andulo	Epamba	Cutato	647388	8733573	The HALO Trust	Manual	18193	41	0	0	09-Mar-13
215	Bié	Andulo	Epamba	Cassilo	647665	8734035	The HALO Trust	Manual	17473	2	0	1	06-Fev-13
216	Benguela	Balombo	Cahata	Cahata	482212	8635456	The HALO Trust	Manual	70165	2	0	5	18-Abr-13
217	Benguela	Ganda	Bomba	SANDUMBA	478860	8573401	The HALO Trust	Manual	16842	2	0	2	10-Mai-13
218	Benguela	Bocoio	Cubal do Lumbo Sede	Cubal do Lumbo Sede	404961	8638914	The HALO Trust	Manual	34260	0	0	5	25-Out-13
219	Benguela	Balombo	Amela	Chingongo	445872	8632257	The HALO Trust	Manual	52805	16	0	15	21-Out-13
220	Benguela	Ganda	Atuque	Munguavolo	464865	8561314	The HALO Trust	Manual	17893	10	1	0	15-Abr-13
221	Benguela	Kaimbambo	Copitua	Montanha Tchimbamba	388649	8557794	The HALO Trust	Manual	14459	0	0	0	25-Mai-13
222	Benguela	Balombo	Chissequele	Area do Tchissequele	477911	8633817	The HALO Trust	Manual	48912	11	0	8	07-Set-13

223	Huambo	Kachiungo	Chindonga	Tchinhamá	648727	8556781	The HALO Trust	Manual	10919	1	0	0	25-Jul-13
224	Huambo	Kachiungo	Alto Chiumbo Sede	Alto Chiumbo	625685	8631272	The HALO Trust	Manual	18715	0	0	0	25-Abr-13
225	Huambo	Longonjo	Capuputa	Área da Katchata	507170	8539542	The HALO Trust	Manual	57706	4	0	6	21-Jan-13
226	Huambo	Thicala-Thilohanga	Jamba Cassange	Area de Evambi	648051	8556965	The HALO Trust	Manual	32331	3	0	0	05-Jun-13
227	Kuando Kubango	Menongue	Senga	Bairro Senga	801372	8379525	The HALO Trust	Manual	74045	2	46	0	09-Jan-13
228	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Chameia Domingos	Tchameia Domingos	297391	8320378	The HALO Trust	Manual	143163	451	0	0	08-Mai-13
229	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Tumbo	308332	8323016	The HALO Trust	Manual	449606	263	71 8	7	25-Mai-13
230	Kuando Kubango	Menongue	Mucundi - Mbundongandanga	Cassueca	785196	8207059	The HALO Trust	Manual	99897	8	8	5	06-Nov-13
231	Kuando Kubango	Menongue	Mucundi - Mbundongandanga	Tchicongola	784382	8207973	The HALO Trust	Manual	42947	10	22	1	04-Out-13
232	Kuando Kubango	Menongue	Savipanda	Menongue	801372	8379525	The HALO Trust	Manual	24755	0	20	0	25-Nov-13
233	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Chameia Domingos	Salicumbi	297391	8320378	The HALO Trust	Manual	152876	92	0	33	09-Abr-13
234	Kuando Kubango	Kuchi	Ndumba	Antiga Unidade	308332	8323016	The HALO Trust	Manual	18421	2	0	0	16-Jan-13
235	Kuando Kubango	Menongue	Chivonda(Kuatir)	Chivonda	785196	8207059	The HALO Trust	Manual	21280	5	0	1	16-Out-13
236	Kuando Kubango	Kuchi	Ndumba	Tchingulumuke	784382	8207973	The HALO Trust	Manual	28314	3	0	2	26-Mar-13
237	Kuando Kubango	Menongue	Senga	Localidade Senga	807579	8382135	The HALO Trust	Manual	67329	0	0	1	25-Abr-13
238	Malanje	Caculama	Muquixi	Muquixi	680946	8949530	APN	Mecânica e Manual	114,517	7		18	30-01-2013
239	Malanje	Malanje	Cangando	Cangando 1	634136	8939772	APN	Mecânica e Manual	226,500	40	2	24	28-03-2013
240	Malanje	Malanje	Caússe	Causse 2	674863	8950164	APN	Mecânica e Manual	215,447	28	2	4	20-05-2013
241	Malanje	Malanje	Cangando	Cangando 2	633502	8939378	APN	Mecânica e Manual	55,000	5			28-05-2013
242	Malanje	Malanje	Bela Vista	Bela Vista 1	675421	8950057	APN	Mecânica e Manual	76,300	13		5	01-07-2013
243	Malanje	Caculama	Damba	Damba-Cajinga 1	687382	8960368	APN	Mecânica e Manual	76,800			2	16-10-2013

244	Malanje	Cacuso	Dêmbue	Dembue	625600	8953067	APN	Mecânica e Manual	85,869	1		3	18-11-2013
245	Malange						APACOMIN	Manual	39.907	1	1	11	2013
246	Cuanza Norte	Cambambe	Cassala	Cassala	471389E	8954318	UDESSD	Manual					2013
247	Cuanza Norte	Cambambe	Cassala	Cassala	476659E	8984771	UDESSD	Manual					2013
248	CUANZA SUL	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS		83.106	67	1	93	2013
249	MOXICO	Moxico	Lucusse	Muhinhi SHA1	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	247.200	35	0	4	09-10-2013
250	MOXICO	Moxico	Lucusse	Muhinhi SHA2	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	289.795	102	0	16	25-04-2013
251	Bié	Kunhinga	Belo Horizonte Sede	Belo Horizonte	707827	8681828	The HALO Trust	Manual	54995	12	0	7	08-Out-14
252	Moxico	Luena	Sacandelei	Sacandelei	indisponivel	indisponivel	MgM	Combinada	3.216				10.07.2014
253	Bié	Kunhinga	Chimbassi	Chimbassi	687620	8637011	The HALO Trust	Manual	38361	0	0	0	22-Nov-14
254	Bié	Nharea	Embala Capeio - Kangolongolo	Ponte do Rio Cune	700507	8724274	The HALO Trust	Manual	29622	0	0	3	12-Jun-14
255	Bié	Nharea	Embala Capeio - Kangolongolo	Cangolongolo	700751	8723925	The HALO Trust	Manual	26005	0	0	1	10-Jul-14
256	Bié	Kuito	Missao Nambi	Missao Nambi	725361	8619824	The HALO Trust	Manual	19663	0	0	1	24-Jan-14
257	Bié	Kunhinga	Hualondo Missao	Hualonda Missão	709274	8674087	The HALO Trust	Manual	27059	0	0	0	15-Nov-14
258	Bié	Kunhinga	Muero	Cunhinga	705301	8667324	The HALO Trust	Manual	24055	0	0	44	05-Nov-14
259	Bié	Kunhinga	Hualondo Missao	HualondoTorre	709040	8674668	The HALO Trust	Manual	18722	0		1	05-Nov-14
260	Bié	Kamakupa	Massanda	Elevação	799131	8674948	The HALO Trust	Manual	79281	36		11	21-Abr-14
261	Benguela	Kaimbambo	Katenque Sede	Catengue	362642	8559532	The HALO Trust	Manual	66064	7		3	19-Mar-14
262	Benguela	Kaimbambo	Katenque Sede	Catengue	363786	8558630	The HALO Trust	Manual	81876	10		6	25-Jun-14
263	Benguela	Kaimbambo	Etepa	Cassongue	383636	8586132	The HALO Trust	Manual	209	0		0	28-Mar-14
264	Benguela	Cubal	Kaissaca	Tchiungue	415860	8583398	The HALO Trust	Manual	415	0		0	16-Jun-14
265	Kuando Kubango	Menongue	21 KM	Cuatili	807579	8382135	The HALO Trust	Manual	20127	0		0	30-Jan-14

266	Kuando Kubango	Menongue	Chivonda(Kuatir)	Proximidades do rio Kuatir	819118	8385303	The HALO Trust	Manual	10201	0		0	25-Set-14
267	Kuando Kubango	Menongue	Chivonda(Kuatir)	Bairro Monteiro	819075	8385280	The HALO Trust	Manual	68336	17		3	23-Out-14
268	Kuando Kubango	Menongue	Mucundi - Mbundongandanga	Ojita	786422	8205267	The HALO Trust	Manual	107509	48		0	28-Fev-14
269	Malanje	Caculama	Damba	Damba-Cajinga 2	687387	8960377	APN	Mecânica e Manual	141,323			2	11-02-2014
270	Malanje	Caculama	Damba	Damba-Canjinga 4	686808	8961067	APN	Mecânica e Manual	96,563	118		3	12-02-2014
271	Malanje	Malanje	Chiquica	Chiquica	645132	8963156	APN	Mecânica e Manual	220,447	1	4	22	10-03-2014
272	Malanje	Malanje	Camatende	Camatende 1	639000	8940196	APN	Mecânica e Manual	110,477	14		1	26-06-2014
273	Malanje	Malanje	Camatende	Camatende 2	638385	8939659	APN	Mecânica e Manual	193,720	5		40	13-08-2014
274	Malanje	Kalandula	Nvulangombo	Nvulangombo 1	606962	8991169	APN	Mecânica e Manual	93,011	3		27	19-08-2014
275	Malanje	Kalandula	Nvulangombo	Nvulangombo 2	606386	8990382	APN	Mecânica e Manual	76,806	3	2	21	19-08-2014
276	Malanje	Kalandula	Nvulangombo	Nvulangombo 3	606419	8990394	APN	Mecânica e Manual	57,743	12		11	22-09-2014
277	Malanje	Malanje	Quéssua	Missão do Quessua	641730	8952811	APN	Mecânica e Manual	54,711	1		19	05-11-2014
278	Malange	Nao informado	Nao informado	Nao informado	Indisponivel	indisponivel	APACOMINAS	Manual	20.481	7	0	9	31.12.2014
279	Malange	Massango	Sede	Sede	519321	7351367	UDESSD	Manual					31.12.2014
280	Benguela	Balombo	Calilongue	Calilongue	587831E	8737665	UDESSD	Manual					31.12.2014
281	Uige	Puri	Dalaquianga1	Dalaquianga1	572671	9151799	ATM	Manual					31.12.2014
282	Uige	Puri	Quiquenene	Quiquenene	583434	9171050	ATM	Manual					31.12.2014
283	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Luzi	Luzi 1B	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	79.277	0	3	1	30-07-14
284	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Luzi	Luzi 1	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	79.136	1	2	1	30-11-14
285	MOXICO	Leua	Liangongo	Lingonga Bravo	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	42.997	0	1	6	13-05-14
286	HUAMBO	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS	Manual	48.787	10	0	19	31.12.2014
287	CUANZA SUL	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS	Manual	106.896	1	0	15	31.12.2014

288	Moxico	Moxico	Luená	Alto Campo	381183	8698817	DCA	Combinada	1.692.501				30.05.2014
289	Bié	Kamakupa	Embala Canganjo	Unidade Militar	787700	8672500	The HALO Trust	Manual	16766	0		23	23-Out-15
290	Bié	Chitembo	Sakazumbisso	Ponto sobre o Rio Kutupo	762019	8536490	The HALO Trust	Manual	3547	9		0	07-Mar-15
291	Bié	Kuito	Sede Comunal	Cambandua	752390	8615716	The HALO Trust	Manual	11382	1		2	29-Abr-15
292	Bié	Andulo	Chimbuyu	Chimbuio	683190	8697417	The HALO Trust	Manual	17484	0		2	22-Jul-15
293	Bié	Andulo	Kanguli	Kussa	685273	8678195	The HALO Trust	Manual	5886	0		0	25-Abr-15
294	Bié	Nharea	Comuna Sede	Ex-Regimento das FAA	728894	8781208	The HALO Trust	Manual	165985	8		165	25-Ago-15
295	Bié	Nharea	Comuna Sede	Catungola	729527	8780146	The HALO Trust	Manual	47231	19		3	15-Jun-15
296	Bié	Andulo	Calenga	Quarte Nunca	636893	8741866	The HALO Trust	Manual	11786	0		0	25-Ago-15
297	Bié	Nharea	Embala Jamba - Candulo	Candulo	714230	8713707	The HALO Trust	Manual	49912	0		2	29-Jan-15
298	Bié	Andulo	Enhama	Enhame	686602	8741824	The HALO Trust	Manual	12436	0		2	07-Ago-15
299	Bié	Kunhinga	Muero	Muelo	705329	8667254	The HALO Trust	Manual	23166	0		64	22-Jan-15
300	Bié	Kuito	Cangote	Capissamba	713810	8631839	The HALO Trust	Manual	34073	0		0	30-Abr-15
301	Bié	Kunhinga	Bairro Hospital	São José	693695	8649947	The HALO Trust	Manual	20695	6		0	14-Jul-15
302	Bié	Andulo	Chiyuka	Fazenda Nguma	674269	8705567	The HALO Trust	Manual	15649	0		2	18-Jun-15
303	Bié	Kunhinga	Epanda	Epanda	686659	8665889	The HALO Trust	Manual	9258	0		6	21-Fev-15
304	Bié	Katabola	Calussimba_Cahungo	Cahungo	725960	8666311	The HALO Trust	Manual	34665	7		0	26-Out-15
305	Bié	Andulo	Nachipoque	Nachipoque	682006	8719247	The HALO Trust	Manual	35505	0		3	24-Nov-15
306	Bié	Andulo	Nachipoque	Nachipoque	682431	8718326	The HALO Trust	Manual	13261	16		1	14-Nov-15
307	Kuando Kubango	Menongue	Chivonda(Kuatir)	Bairro Monteiro	822238	8385762	The HALO Trust	Manual	31084	13		1	22-Abr-15
308	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Tumbo	306132	8325450	The HALO Trust	Manual	1032878	3838		175	19-Mai-15

309	Kuando Kubango	Menongue	Monteiro	Cuatili	815884	8384248	The HALO Trust	Manual	84765	188		0	21-Feb-15
310	Kuando Kubango	Kuchi	Kapoco-Nkoya	Area de Kapoco	708173	8338197	The HALO Trust	Manual	28695	1		8	13-Jul-15
311	Kuando Kubango	Kuchi	Tchinguanja Sede	Tchinguanja	708142	8337164	The HALO Trust	Manual	29539	0		0	24-Out-15
312	Kuando Kubango	Kuchi	Kutato Sede	Area do Mpalanga	660914	8410038	The HALO Trust	Manual	60053	0		20	15-Dez-15
313	Kuando Kubango	Kuchi	Kutato Sede	Kahoko	661880	8408849	The HALO Trust	Manual	26812	0		11	09-Out-15
314	Kuando Kubango	Kuchi	1º de Maio	Catchima	668522	8409678	The HALO Trust	Manual	20902	0		0	28-Mai-15
315	Kuando Kubango	Kuchi	1º de Maio	Palanca	660602	8409647	The HALO Trust	Manual	17688	56		1	24-Jul-15
316	Kuando Kubango	Kuchi	Sao José	Area da Missao do sengue	714089	8382533	The HALO Trust	Manual	17056	0		0	25-Nov-15
317	Kuando Kubango	Menongue	21 KM	Vila Catuiti	822238	8385762	The HALO Trust	Manual	12895	0		0	30-Mai-15
318	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Tumpu	306132	8325450	The HALO Trust	Manual	120259	0		1	16-Out-15
319	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Tumpu	815884	8384248	The HALO Trust	Manual	239292	62		6	15-Dez-15
320	Malanje	Malanje	Cahunda	Cahunda	628890	8934551	APN	Mecânica e Manual	160,000	27		45	30-04-2015
321	Malanje	Kangandala	Utende	Utende 2	654213	8927166	APN	Manual	33,070			20	30-04-2015
322	Malanje	Quela	Luhango	Luhango 1	742179	8960752	APN	Mecânica e Manual	150,997	4			25-06-2015
323	Malanje	Quela	Luhango	Luhango 2	742003	8960766	APN	Mecânica	20,350				26-06-2015
324	Malanje	Cacuso	Munhunga Nzamba	Munhunga Nzamba	555964	8962882	APN	Mecânica e Manual	106,575	5		8	07-08-2015
325	Malanje	Cacuso	Catenda do Céu	Catenda do Ceu	578737	8974795	APN	Mecânica e Manual	42,813				27-10-2015
326	Zaire	Kuimba	Malele	Malele 3	451080	9347812	APN	Mecânica, Manual e Ratos	174,625	40		1	24-09-2015
327	Zaire	Kuimba	Malele	Malele 2	451306	9348487	APN	Mecânica, Manual e Ratos	320,000	16	4	18	10-11-2015
328	Malange	Nao informado	Nao informado	Nao informado	Indisponivel	Indisponivel	APACOMINAS	Manual	156.062	15	0	39	30.12.2015

329	Malange	Massango	Sede	Sede	518101	7131244	UDESSD	Manual					30.12.2015
330	Malange	Massango	Sede	Sede	518211	7240255	UDESSD	Manual					30.12.2015
331	Malanje	Kangandala	Kangandala	Kangandala	445201E	6012311	UDESSD	Manual					30.12.2015
332	Malanje	Kangandala	Kangandala	Kangandala	444211E	6002211	UDESSD	Manual					30.12.2015
333	Malanje	Kangandala	Kangandala	Kangandala	457826E	7688343	UDESSD	Manual					30.12.2015
334	HUAMBO	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS		554.491	30	13	181	30.12.2015
335	Uige	Puri	Dalaquiangala2	Dalaquiangala2	572671	9151002	ATM	Manual					30.12.2015
336	Uige	Puri	Quibaba	Quibaba	578686	9157225	ATM	Manual					30.12.2015
337	CUANZA SUL	Nao informado	Nao informado	Nao informado	indisponivel	indisponivel	APACOMINAS		128.364	10	0	46	30.12.2015
338	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Luzi	Luzi 4	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	41.480	9	1	1	31-05-15
339	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Lunguembungu	Lingonga Alpha	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	54.571	203	1	11	31-08-15
340	MOXICO	Moxico	Sacandelei	Sacandelei (Ndala)	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	164.681	75	0	118	30-09-15
341	MOXICO	Moxico	Cambinga	Cambinga 1	indisponivel	indisponivel	MAG	Manual	198.424	114	0	6	31-10-15
342	Cuanza Norte	Cambambe	Dange a Menha	Dange a Menha	529031	9148098	ODAH	Manual	160.000	4	0	4	05-2015
343	Cuanza Norte	Cazengo	Lucala 2	Ponte sob Rio Lucala II	572699	9151068	ODAH	Manual	240.000	31	0	70	30-09-2015
344	Benguela	Caimbambo	Catengue		363792	8558622	ODAH	Manual	262.740	13	0	51	31.12.2016
345	Benguela	Caimbambo	Catengue	Cemitério	363394	8557893	ODAH	Manual	200.000	0	0	2	31.12.2016
346	Bié	Kuito	Liwema	Kalenguele	694677	8628171	The HALO Trust	Manual	3244	0		0	18-Jan-16
347	Bié	Kuito	Kuquema-Povoacao	Kuquema	697317	8619599	The HALO Trust	Manual	14247	0		0	23-Jan-16
348	Bié	Kuito	Boa Esperanca	Estrada	707784	8631977	The HALO Trust	Manual	40009	1		4	23-Jul-16
349	Huambo	Kachiungo	Ndumba	Ponte do rio Cutato	665657	8552086	The HALO Trust	Manual	18464	0		1	08-Nov-16
350	Huambo	Huambo	Camussamba	Area do Cruzeiro	595218	8586013	The HALO Trust	Manual	18497	0		2	26-Set-16
351	Huambo	Kachiungo	Alto Chiumbo Sede	Alto Chiumbo	622888	8628678	The HALO Trust	Manual	10407	5		0	22-Jul-16

352	Huambo	Ekunha	Calohanga	Montanha Njonjo	539867	8622982	The HALO Trust	Manual	33303	0		1	26-Jul-16
353	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala Ulondo - Sao Jose	Área do Bairro 27	614126	8600977	The HALO Trust	Manual	15163	1		0	10-Set-16
354	Huambo	Thicala-Thilohanga	Sanjala Dungula	Area do Rio Tchiteva	615644	8566904	The HALO Trust	Manual	20599	2		2	16-Jul-16
355	Huambo	Kachiungo	Sanguengue	Serracao de Madeira	643397	8635301	The HALO Trust	Manual	19628	1		0	31-Mai-16
356	Huambo	Ekunha	Calohanga	Área do Rio Tchandenda	537015	8620011	The HALO Trust	Manual	32610	6		0	25-Out-16
357	Huambo	Ekunha	Calohanga	Montanha Haye	542643	8620494	The HALO Trust	Manual	2843	0		0	09-Nov-16
358	Huambo	Thicala-Thilohanga	Calilongue	Ponte sobre o rio Chiteva	618631	8564940	The HALO Trust	Manual	6232	1		0	10-Out-16
359	Kuando Kubango	Kuchi	Pedra Branca	Canona	680532	8384882	The HALO Trust	Manual	69619	0		0	23-Jan-16
360	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Chameia Domingos	Kampaka	296227	8323647	The HALO Trust	Manual	610786	5356		10	16-Abr-16
361	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Ndala	307876	8326665	The HALO Trust	Manual	147686	378		2	25-Ago-16
362	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Chameia Domingos	Ntiengo	290102	8332516	The HALO Trust	Manual	152385	539		2	08-Set-16
363	Kuando Kubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Rio Ndala	307387	8325904	The HALO Trust	Manual	24439	0		1	26-Set-16
364	Kuando Kubango			Área do Sambimbi	308265	8326395	The HALO Trust	Manual	22575	11		0	24-Out-16
365	Malanje	Malanje	Ngola Luige	Ngola Luige 1	647962	8979734	APN	Mecânica, Manual e Ratos	121,328	4		8	25-01-2016
366	Malanje	Kahombo	Katota	Katota	667045	9038728	APN	Mecânica e Manual	186,934	7		20	26-02-2016
367	Malanje	Kahombo	Katota	Kambemba	667045	9038726	APN	Mecânica e Manual	100,902	9		8	18-04-2016
368	Malanje	Malanje	Zela	Zela	655163	8941801	APN	Mecânica e Manual	103,062	3		3	26-07-2016
369	Malanje	Marimba	Mangando	Tembo a Luma 2	734440	9109687	APN	Mecânica e Manual	75,388	5		10	04-08-2016
370	Malanje	Marimba	Mangando	Tembo a Luma 1	734538	9109921	APN	Mecânica e Manual	82,761	6		2	11-08-2016
371	Malanje	Malanje	Ngola Luige	Ngola Luige 2	646765	8980484	APN	Mecânica, Manual e Ratos	107,587			7	21-10-2016



372	Malanje	Malanje	Carreira de Tiro	Carreira de Tiro	655163	8941801	APN	Mecânica e Manual	149,231	133		5	21-11-2016
373	Malanje	Malanje	Ngola Luige	Ngola Luige 4	646584	8980831	APN	Mecânica, Manual e Ratos	51,800				06-12-2016
374	Malanje	Kahombo	Katota	Katota 4	667405	9038993	APN	Mecânica e Manual	21,600	1		6	08-12-2016
375	Zaire	Tomboco	Kifunta	Kazai	255212	8934534	APN	Mecânica, Manual e Ratos	128,438		2		10-05-2016
376	Malange	Kangandala	Clemente	Clemente	445202E	6013321	UDESSD	Manual					31.12.2016
377	Malange	Kangandala	Sede	Sede	435201	6024411	UDESSD	Manual					31.12.2016
378	Cuanza Norte	Cambambe	Kassala	Nao informado	indisponivel	indisponive	UDESSD	Manual					31.12.2016
379	Cuanza Norte	Cambambe	Kitungo	Nao informado	indisponive	indisponive	UDESSD	Manual					31.12.2016
380	Cuanza Norte	Camabatela	Sede	Nao informado	indisponive	indisponive	UDESSD	Manual					31.12.2016
381	Cuanza Norte	Samba Caju	Luinga	Nao informado	indisponive	indisponive	UDESSD	Manual					31.12.2016
382	Benguela	Balombo	Sede	Nao informado	indisponive	indisponive	UDESSD	Manual					31.12.2016
383	Zaire	Cuimba	Serra	Nao informado	indisponive	indisponive	UDESSD	Manual					31.12.2016
384	Uige	Bembe	Toto	Nao informado	indisponive	indisponive	UDESSD	Manual					31.12.2016
385	Benguela	Balombo	Cahata	Cahata	586531E	8727455	UDESSD	Manual					31.12.2016
386	Zaire	Noqui	Mpala	Mpala	786330E	9755433	UDESSD	Manual					31.12.2016
387	Zaire	Noqui	Matombe	Matombe	776533E	8866212	UDESSD	Manual					31.12.2016
388	Zaire	Noqui	Dobo	Dobo	785321	9754332	UDESSD	Manual					31.12.2016
389	UIGE	Bungo	Quitocama	Quitocama	532542	9163688	ATM	Manual					31.12.2016
390	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Chifoio	Chifoio	Indisponivel	Indisponivel	MAG	Manual	146.399	7	8	2	19-4-2016
391	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Chifoio	Chifoio West	Indisponivel	Indisponivel	MAG	Manual	3.078	0	2	0	31-3-2016
392	MOXICO	Moxico	Cambinga	Pista de Cambinga	Indisponivel	Indisponivel	MAG	Manual	116.297	3	0	5	31-5-2016
393	MOXICO	Lumbala Nguimbo	Linguembungu	Lingonga East	Indisponivel	Indisponivel	MAG	Manual	79.725	113	0	5	19-4-2016

TOTAIS	23.810.940,93	15.624	902	2.836	
--------	---------------	--------	-----	-------	--

**TABLE FOR LANDMINE CLEARANCE / NGOs (2012-2016)**

No.	PROVINCE	MUNICIPALITY	PLACE OF BEGINNING AND COMPLETION	COORDINATES UTM X	COORDINATES UTM Y	OPERATOR	METHODOLOGY USED	RESULTS				YEAR OF COMPLETION
1	Bié	Andulo	Chivinga - Cangalo	674309	8706065	HALO	MANUAL	10,4	0	0	0	
2	Bié	Andulo	Junção Andulo/Cassumbi - Rio Lufuli	687258	8744873	HALO	MANUAL	12,5	0	0	0	
3	Bié	Andulo	Tunda Chissokokua - Cangalo	682679	8692959	HALO	MANUAL	8	0	0	0	
4	Bié	Andulo	Caiongo - Chilessso	682128	8724662	HALO	MANUAL	12,4	0	0	0	
5	Bié	Chinguar	Junção Cutato/Capeio - Ponte Norte de Matos	657645	8632183	HALO	MANUAL	16,6	0	0	0	
6	Bié	Chinguar	Chivili - Ponte sobre o Rio Cuchi	690598	8589213	HALO	MANUAL	4,3	0	0	0	
7	Bié	Kamakupa	Chambanda - Junção Partido 13/Caluco	707318	8631895	HALO	MANUAL	0,72	1	3	0	
8	Bié	Katabola	Cacundo - Junção Nassoma/Chiuca	742032	8643972	HALO	MANUAL	19,4	0	0	0	
9	Bié	Kuito	Cuquema - Rio Kaluapanda	706269	8625785	HALO	MANUAL	1,45	0	0	0	
10	Bié	Kuito	Junção Trumba/Chilondo - Cunhinga/Catama	715535	8652314	HALO	MANUAL	17,75	0	0	0	
11	Bié	Kunhinga	Aldeia Piri - Cangalo	686181	8676261	HALO	MANUAL	4,7	0	0	0	
12	Bié	Kunhinga	Belo Horizonte - Hualondo	709510	8673161	HALO	MANUAL	4,32	0	0	0	
13	Bié	Kunhinga	Junção Kunhinga/Epongoloco - Capunda	684992	8647703	HALO	MANUAL	11,95	0	0	0	
14	Bié	Kunhinga	Chilonda - Junção Catama/Belo Horizonte	713204	8661974	HALO	MANUAL	10,6	0	0	0	
15	Bié	Nharea	Cangolongolo - Samuqui	701883	8723054	HALO	MANUAL	4,6	0	0	0	
16	Bié	Andulo	Cachiva - Etanda	682031	8714221	HALO	MANUAL	13,1	0	0	0	
17	Bié	Andulo	Andulo - Gamba	710334	8721459	HALO	MANUAL	1,6	0	0	0	
18	Bié	Chitembo	Pomba - Chicundo	710807	8513393	HALO	MANUAL	4,2	0	0	0	
19	Bié	Chitembo	Samalesso - Rio Cacuchi	689171	8506305	HALO	MANUAL	12,9	0	0	0	
20	Bié	Chitembo	Cachingues - Rio Cuchi	689598	8555007	HALO	MANUAL	10,1	0	0	2	

21	Bié	Kamakupa	Junção Camacupa/Muinha - Cangondjo	776421	8681244	HALO	MANUAL	12,8	0	0	0	
22	Bié	Kamakupa	Candjungo - Candonga	773756	8687451	HALO	MANUAL	20	0	0	0	
23	Bié	Kamakupa	Muinha - Rio Cunje	773904	8687296	HALO	MANUAL	4,9	0	0	1	
24	Bié	Kamakupa	Muinha - Candonga	773904	8687296	HALO	MANUAL	14,2	0	1	0	
25	Bié	Kamakupa	Chaneca - Rio Lusselei	821047	8673312	HALO	MANUAL	5,1	0	1	1	
26	Bié	Kamakupa	Junção Kwanza/Kuemba - Chiteque	791636	8672539	HALO	MANUAL	40,4	0	0	0	
27	Bié	Kuemba	Kuemba - Luando	182253	8656257	HALO	MANUAL	16,3	0	0	0	
28	Bié	Kuemba	Junção Munhango/Chimonge - Tchipala	237056	8653481	HALO	MANUAL	1,5	0	0	0	
29	Bié	Kuito	Kuquema - Chivovo	697623	8620581	HALO	MANUAL	16	0	0	0	
30	Bié	Kuito	Cassorio - Junção Trumba/Kunhinga	712078	8657971	HALO	MANUAL	6,7	0	0	1	
31	Bié	Kuito	Chilonda Unhamo	714949	8659291	HALO	MANUAL	8,3	0	0	0	
32	Bié	Nharea	Cangolongolo Samuqui	701883	8723054	HALO	MANUAL	11,9	0	0	0	
33	Bié	Andulo	Kalifongo - Aldeia Ndolo	687917	8748998	HALO	MANUAL	3,7	1	1	0	
34	Bié	Katabola	Fazenda Caiala Junção Catabola/Chipeta	730020	8637997	HALO	MANUAL	18,4	0	0	2	
35	Bié	Kuito	Chivela - Kuquema	696456	8642641	HALO	MANUAL	4,95	0	0	0	
36	Bié	Kuito	Aldeia Liwema - Aldeia Chissingui	692881	8627866	HALO	MANUAL	4,1	0	0	0	
37	Bié	Kunhinga	Capeio - Santa Ana	676932	8636277	HALO	MANUAL	22,5	0	0	0	
38	Bié	Kunhinga	Junção Cangolo/Capessa - Aldeia Bambi	698517	8686582	HALO	MANUAL	5,9	0	0	0	
39	Bié	Cuito	Kuito- Chicala-Kapolo			APACOMINAS	MANUAL	61				2013
40	Bié	Cuito	Cachingues-Missão do Minjenje -Chicala			APACOMINAS	MANUAL	51				2015
41	Cunene	Cahama	Canhimei/Tapela	392598E	8143802N	ATM	MANUAL	17				
42	Cunene	Cahama	Canhimei/Catutula	392955E	8146564N	ATM	MANUAL	2,1				
43	Cunene	Cahama	Otchindjau/Arredores	385386E	8167010N	ATM	MANUAL	2 Km				

44	Huambo	Thicala-Thilohanga	Embala Chipunda - Junção Huambo/Sambo	613750	8565472	HALO	MANUAL	14,5	0	1	0	
45	Huambo	Kachiungo	Ponte sobre o Rio Cubango - Chinhama	655081	8550706	HALO	MANUAL	7,6	0	2	0	
46	Uige	Puri	Quiquenene/Alfandega	583434E	9171050N	ATM	MANUAL	17	-	-	-	
47	Uige	Puri	Quibaba/Quisseula (Fazenda)	578686E	9157225N	ATM	MANUAL	3	-	-	-	
48	Moxico	Luená	Luzi – Cassamba-PK100			APACOMINAS	MANUAL	100				2015
49	Moxico	Leua	Leua-Liangongo	440197	8710759	MAG	MANUAL	30				2012
50	Moxico	Lumbala Nguimbo	Lumai-Luio	521799	85531776	MAG	MANUAL	10,9				2012
51	Moxico	Leua	Leua - Camanongue	432636	871978	MAG	MANUAL	4				2012 (SUSPENDED)
52	Zaire	Noqui	Dobo	785321	9755433	UDESSD	MANUAL					
								<b>717,34</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	

**TABLE 17.4.**

**TABLE OF VERIFICATION AND CLEARANCE TASKS FROM PUBLIC OPERATORS – CED (2012 -2016)**

No.	Province	Municipality	Location	Operator	Task	Geographic Location	Size in m <sup>2</sup>	Results			Clearance Methodology	Date of Completion
								AP	AT	UXO		
1	Bengo		Kicabo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	54 891				Manual e /ou combinada	2012
2	Bengo	Dande	Mabubas	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 593 116				Manual e /ou combinada	2012
3	Bengo	Dande	Caxito	CED	Troço Rod. Caxito/ponte rio Loge	Não informada	2 100 000				Manual e /ou combinada	2012
4	Bengo	Ambriz	Ambriz	CED	TR Ambriz- Belavista (Muxal)	Não informada	2 340 000				Manual e /ou combinada	2012
5	Bengo		Bucula	CED	LTEEAT de Bucula - Mabubas	Não informada	480 000m <sup>2</sup> (12km/ 40 m)				Manual e /ou combinada	2012
6	Bengo	Dande	Kapari	CED	LTEEAT de Kapari - Ambriz	Não informada	2 400 000m <sup>2</sup> (6km/ 400m)				Manual e /ou combinada	2012
7	Benguela	Catumbela	Catumbela	CED	Aeroporto Internacional	Não informada	987 552				Manual e /ou combinada	2012
8	Benguela		Dungo	CED	Bar. Dungo (TN Dungo/Rio Cubal)	Não informada	257 871				Manual e /ou combinada	2012
9	Benguela	Lobito	Biopio	CED	LTEEAT Biópio - Benguela Sul	Não informada	2 850 000				Manual e /ou combinada	2012
10	Benguela		Tola	CED	LTEEAT Tola - Lomaum	Não informada	300 000				Manual e /ou combinada	2012
11	Bié	Catabola	Catabola	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	250 000				Manual e /ou combinada	2012
12	Bié	Nharea	Nharea	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	250 000				Manual e /ou combinada	2012
13	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	250 000				Manual e /ou combinada	2012
14	Bié	Cunje	Cunje	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 582				Manual e /ou combinada	2012
15	Bié	Cunhinga	Cunhinga	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	209 975				Manual e /ou combinada	2012
16	Bié	Chinguar	Chinguar	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 481 535				Manual e /ou combinada	2012

17	Bié	Cuemba	Cuemba	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 450				Manual e /ou combinada	2012
18	Bié		Desconhecido	CED	Quartel General 4ª Divisão	Não informada	7 883				Manual e /ou combinada	2012
19	Bié		Kwanza	CED	Vila Comunal do Kwanza	Não informada	160				Manual e /ou combinada	2012
20	Bié	Chitembo	Chitembo	CED	TR Chitembo - Jamba - Yangaje	Não informada	360 000				Manual e /ou combinada	2012
21	Bié		Umpulu	CED	TR Umpulu - Desvio Ngola Tumba	Não informada	21 000				Manual e /ou combinada	2012
22	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	TR Camacupa - Cuemba	Não informada	120 000 (4km/30m)				Manual e /ou combinada	2012
23	Bié		Belo Horizonte	CED	AP Belo Horizonte - Cunhinga	Não informada	3 792				Manual e /ou combinada	2012
24	Cabinda		Chibedica	CED	Localidade de Chibedica	Não informada	51 131				Manual e /ou combinada	2012
25	Cabinda		Desconhecido	CED	Comando do 176º Regimento	Não informada	816				Manual e /ou combinada	2012
26	Cabinda	Cabinda	Tchizo	CED	Comando do sector Naval	Não informada	11 201				Manual e /ou combinada	2012
27	Cabinda		Chibodo	CED	Localidade de Chidobo II	Não informada	938				Manual e /ou combinada	2012
28	Cabinda	Cabinda	Malongo	CED	Expansão da rede p.do Malongo	Não informada	3 874				Manual e /ou combinada	2012
29	Cabinda		Desconhecido	CED	Exp da Plus Petrol - Song EP - Cab.	Não informada	11 031				Manual e /ou combinada	2012
30	Cabinda		Chibedica	CED	Troço rodoviario Chibedica - Zenga	Não informada	75 000				Manual e /ou combinada	2012
31	Bengo		Desconhecido	CED	Fazenda agro industrial do Longa	Não informada	157 166				Manual e /ou combinada	2012
32	Cuando Cubango		Desconhecido	CED	Area do Soba Matias	Não informada	14 350				Manual e /ou combinada	2012
33	Cuando Cubango		Luia	CED	Localidade do Luia	Não informada	948 000				Manual e /ou combinada	2012
34	Cuando Cubango		Licua	CED	Localidade do Licua	Não informada	1 344 400				Manual e /ou combinada	2012
35	Cuando Cubango		Missombo	CED	Inst agrário da comuna do Missombo	Não informada	5 000				Manual e /ou combinada	2012
36	Cuando Cubango		Luacinaua	CED	Localidade de Luacinaua	Não informada	2 184				Manual e /ou combinada	2012
37	Cuando Cubango	Cuchi	Cuchi	CED	Localidade do Cuchi	Não informada	359 880				Manual e /ou combinada	2012

38	Cuando Cubango		Rio Sovi	CED	Margem direita do Rio Sovi	Não informada	14 481				Manual e /ou combinada	2012
39	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo	CED	margem direita do Rio Rivungo	Não informada	26 950				Manual e /ou combinada	2012
40	Cuando Cubango		Tchisombo	CED	Localidade de Tchissombo	Não informada	48 701				Manual e /ou combinada	2012
41	Cuando Cubango	Cuanger	Cuanger	CED	Troço rodoviario Cuanger - Rito	Não informada	3 690 000				Manual e /ou combinada	2012
42	Cuando Cubango		Luassingua	CED	Troço rodoviario Luassingua - Longa	Não informada	879 950				Manual e /ou combinada	2012
43	Cuanza Norte		Tenga	CED	Elevação do Tenga (Ndatando)	Não informada	4105				Manual e /ou combinada	2012
44	Cuanza Norte		Zenza do Itombe	CED	Zenza do Itombe	Não informada	2182				Manual e /ou combinada	2012
45	Cuanza Norte		Rio Lucala III	CED	ponte rodoviaria sobre o rio Lucala	Não informada	2182				Manual e /ou combinada	2012
46	Cuanza Norte		Carreira	CED	Area agricola no bairro Carreira, Municipio do Lucala	Não informada	5661				Manual e /ou combinada	2012
47	Cuanza Norte	Lucala	Canhonca	CED	Cemiterio do Canhonca, Municipio do Cazengo	Não informada	99137				Manual e /ou combinada	2012
48	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	Margem sul da barragem de Cambambe	Não informada	4105				Manual e /ou combinada	2012
49	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	Ex Unidade de protecção da barregem	Não informada	2182				Manual e /ou combinada	2012
50	Cuanza Sul	Calulo	Calulo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	22 023				Manual e /ou combinada	2012
51	Cuanza Sul		Morro do cruzeiro e santo Antonio	CED	Area das antenas	Não informada	2 216				Manual e /ou combinada	2012
52	Cuanza Sul	Sumbe	Rio Keve	CED	Ponte sobre o rio Keve e Cachueiras do Binga	Não informada	24 486				Manual e /ou combinada	2012
53	Cuanza Sul	Mussende	Mussende	CED	Area da cooperativa	Não informada	10 834				Manual e /ou combinada	2012
54	Cuanza Sul	Lupala	Lupala II	CED	Lupapa II - Waco Kungo	Não informada	935				Manual e /ou combinada	2012
55	Cuanza Sul	Waco Kungo	Kissanga	CED	Troço rodoviario Kissanga - Kichocota (Waco Kungo)	Não informada	660 000				Manual e /ou combinada	2012
56	Cunene	Cuvelai	Cuvelai	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	95 000				Manual e /ou combinada	2012
57	Cunene	Cahama	Cahama	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	100 000				Manual e /ou combinada	2012
58	Cunene	Curoka)	Chipa (Curoka)	CED	Reserva Fundiária	Não informada	100 000				Manual e /ou combinada	2012



59	Cunene	Môngua	Môngua	CED	Reserva Fundiária	Não informada	40 000				Manual e /ou combinada	2012
60	Cunene	Xangongo	Xangongo	CED	Reserva Fundiária	Não informada	1 856 524				Manual e /ou combinada	2012
61	Cunene	Xangongo	Xangongo	CED	Captação de águas e Aeródromo	Não informada	37 500				Manual e /ou combinada	2012
62	Cunene		Kafima	CED	Passagem hidráulica de Cafima na Comuna do Nehone	Não informada	12 489				Manual e /ou combinada	2012
63	Cunene		Desconhecido	CED	Marcos 18, 32, 33, 34 e 35	Não informada	1 664 158				Manual e /ou combinada	2012
64	Huambo	Tchicala Tcholohanga	Tchicala Tcholohanga	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	309 967				Manual e /ou combinada	2012
65	Huambo		Canhama	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	477 925				Manual e /ou combinada	2012
66	Huambo	Huambo	Aeroporto Albano Machado	CED	Bermas da Pista do Aeroporto	Não informada	153 015				Manual e /ou combinada	2012
67	Huambo	Tchicala Tcholohanga	Tchicala Tcholohanga	CED	Troço rodoviario Tchicala Tcholonga - Cangombe - Sambo	Não informada	1 020 000				Manual e /ou combinada	2012
68	Huambo		Ulondo - Mbave	CED	Troço rodoviario Ulondo - Mbave	Não informada	2 970 000				Manual e /ou combinada	2012
69	Huambo		Cunhongamua	CED	Linhas de energia de media tensão	Não informada	250 000				Manual e /ou combinada	2012
70	Huambo		Desconhecido	CED	Quartel General da Regiao Militar Centro	Não informada	342 431				Manual e /ou combinada	2012
71	Huambo	Huambo	Cambiote	CED	Futura Cidade Universitaria	Não informada	3 063 348				Manual e /ou combinada	2012
72	Huambo	Huambo	Santo Antonio	CED	Santo Antonio - Huambo	Não informada	18 766				Manual e /ou combinada	2012
73	Huila	Quilengues	Cambulo - Quilengues	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 316				Manual e /ou combinada	2012
74	Huila	Caconda	Cusse - Caconda	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	352 982				Manual e /ou combinada	2012
75	Huila	Caconda	Muloi I e II - Caconda	CED	Arredores da Aldeia Muloi I e II	Não informada	1 898 367				Manual e /ou combinada	2012
76	Huila		Calumbo	CED	Arredores do Bairro	Não informada	9 250				Manual e /ou combinada	2012
77	Luanda	Viana	Grafanil	CED	Campo Militar do Grafanil	Não informada	1 800				Manual e /ou combinada	2012
78	Luanda	Icolo e Bengo Belas	Capari	CED	LTEEAT de 400KV Kapari - Catete - Ramiros	Não informada	1 200 000				Manual e /ou combinada	2012
79	Luanda	Cacuaco	Cacuaco	CED	Via de acesso da cidade de Cacuaco a Auto estrada	Não informada	1 159 270				Manual e /ou combinada	2012

80	Luanda		Desconhecido	CED	Unidade da Guarda Presidencial (UGP)	Não informada	2 266				Manual e /ou combinada	2012
81	Lunda Norte	Xá Muteba	Xá Muteba	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	133 000				Manual e /ou combinada	2012
82	Lunda Norte		Tchissanda e Nachir	CED	Nascente do rio Dundo e dos postos de Guarda e fronteira de Tchissanda e Nachir	Não informada	2 309 077				Manual e /ou combinada	2012
83	Lunda Norte		Dundo - Lóvua	CED	Troço rodoviario Dundo - Lóvua	Não informada	2 250 000				Manual e /ou combinada	2012
84	Lunda Norte		Dundo - Lucapa - Luó	CED	Troço rodoviario Dundo - Lucapa - Luó (EN nº 180)	Não informada	6 300 000				Manual e /ou combinada	2012
85	Lunda Norte		Camaxilo - Caungula	CED	Troço Rodoviario Camaxilo - Caungula (EN nº 225)	Não informada	1 380 000				Manual e /ou combinada	2012
86	Lunda Norte		Cuilo - Caluango	CED	Troço Rodoviario Cuilo - Caluango	Não informada	60 000				Manual e /ou combinada	2012
87	Lunda Norte		Xa Muteba - Cuango - Caungula	CED	Troço rodoviario Xa Muteba - Cuango - Caungula	Não informada	2 250 000				Manual e /ou combinada	2012
88	Lunda Sul	Cacolo	Cacolo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	430 000				Manual e /ou combinada	2012
89	Lunda Sul		Catoca	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 610 000				Manual e /ou combinada	2012
90	Lunda Sul	Muconda	Muconda	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	515 058				Manual e /ou combinada	2012
91	Lunda Sul		Luachimo	CED	Arredores da sede da comuna de Luachimo	Não informada	19 650				Manual e /ou combinada	2012
92	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Aeroporto civil de Saurimo	Não informada	30 847				Manual e /ou combinada	2012
93	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Aeroporto de Saurimo	Não informada	7 500				Manual e /ou combinada	2012
94	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Arredores da cidade de Saurimo	Não informada	107 500				Manual e /ou combinada	2012
95	Lunda Sul		Samupafo	CED	Arredores da localidade de Samupafo	Não informada	30 838				Manual e /ou combinada	2012
96	Lunda Sul		Lavoco	CED	Arredores do Bairro Lavoco	Não informada	58 175				Manual e /ou combinada	2012
97	Lunda Sul		Rio Cassai	CED	Margem do rio Cassai	Não informada	343 265				Manual e /ou combinada	2012
98	Lunda Sul	Saurimo - Dala	Saurimo - Dala	CED	Troço rodoviario Saurimo -Dala	Não informada	1 500 000				Manual e /ou combinada	2012
99	Malanje	Malanje	Cangambo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	70 000				Manual e /ou combinada	2012
100	Malanje	Malanje	Carreira de Tiro III	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	6 313 523				Manual e /ou combinada	2012

101	Malanje	Cacuso	Capanda	CED	Area turistica Gamek	Não informada	5 970				Manual e /ou combinada	2012
102	Malanje		Capanda	CED	Futuras instalações da Policia Nacional	Não informada	85 000				Manual e /ou combinada	2012
103	Malanje		Pimpão	CED	Arredores da sonangol, bairro Pimpão - Lauca	Não informada	178 180				Manual e /ou combinada	2012
104	Malanje		Rio Luhanda	CED	Ponte sobre o rio Luhanda no municipio de Kunda Dia Base	Não informada	3 120				Manual e /ou combinada	2012
105	Moxico	Luena	Luena	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	135 214				Manual e /ou combinada	2012
106	Moxico	Luena	Luena	CED	Reserva Fundiaria Luena 2	Não informada	675 180				Manual e /ou combinada	2012
107	Moxico		Desconhecido	CED	Arredores do campo Militar	Não informada	159				Manual e /ou combinada	2012
108	Moxico	Luena	Luena	CED	Aeroporto de Luena	Não informada	80 523				Manual e /ou combinada	2012
109	Moxico		Lavoco	CED	Arredores do Bairro Lavoco - Songondo	Não informada	58 698				Manual e /ou combinada	2012
110	Moxico		Rio Cassai	CED	Ponte sobre o rio Cassai	Não informada	12 551				Manual e /ou combinada	2012
111	Moxico		Satchanga	CED	Estação ferroviaria de Satchanga - Munhango	Não informada	834				Manual e /ou combinada	2012
112	Moxico		Tchicala	CED	Arredores da estação ferroviaria e apeadeiro do sector de tchicala	Não informada	5 935				Manual e /ou combinada	2012
113	Moxico		Rio Luxia	CED	Ponte sobre o rio Luxia	Não informada	39 889				Manual e /ou combinada	2012
114	Moxico		Camaingala	CED	Area agricola de Camaiangala	Não informada	8 800				Manual e /ou combinada	2012
115	Moxico		Desconhecido	CED	Area de estacionamento de uma empresa chinesa	Não informada	12 400				Manual e /ou combinada	2012
116	Moxico		Desconhecido	CED	Area de construção de fresidencia de função dos oficiais da regio militar leste	Não informada	1 124				Manual e /ou combinada	2012
117	Moxico		Alto Luena e Satchifunga	CED	Area nas localidades do Alto Luena e Satchifunga	Não informada	58 000				Manual e /ou combinada	2012
118	Moxico		Luacango	CED	Estação Ferroviaria do Luacango	Não informada	3900				Manual e /ou combinada	2012
119	Moxico	Luau	Luau	CED	Apeadeiro da fronteira do Luau com a republica do Congo Democratico	Não informada	201				Manual e /ou combinada	2012
120	Moxico		Luculu	CED	Estação ferroviaria do Luculu (CFB)	Não informada	23 522				Manual e /ou combinada	2012
121	Moxico		Mucusse - Luacango	CED	Curva ferroviária Mucussueje - Luacano	Não informada	350 000				Manual e /ou combinada	2012

122	Moxico	Luena - Camanongue	Luena - Camanongue	CED	Troço de Luena - Camanongue	Não informada	3 060 000				Manual e /ou combinada	2012
123	Namibe		Giraul	CED	Inspenção das linhas sísmicas das 90 casas no bairro Giraul	Não informada	396				Manual e /ou combinada	2012
124	Uíge	Negage	Negage	CED	Reservas fundiarias de Negage I e II	Não informada	455 620				Manual e /ou combinada	2012
125	Uíge	Bungo	Bungo	CED	Reserva fundiaria	Não informada	12 313				Manual e /ou combinada	2012
126	Uíge	Negage	Negage	CED	Aeroporto do Negage	Não informada	1 540				Manual e /ou combinada	2012
127	Uíge	Sanza Pombo	Sanza Pombo	CED	Arredores do comando da policia	Não informada	990				Manual e /ou combinada	2012
128	Uíge		Lucunga	CED	Troço rodoviario - ponte sobre rio Mbridge	Não informada	360 000				Manual e /ou combinada	2012
129	Zaire	Mbaza Nkongo	Luvu	CED	Reserva fundiaria	Não informada	97 375				Manual e /ou combinada	2012
130	Zaire		Desconhecido	CED	Arredores do ex 13 regimento	Não informada	600				Manual e /ou combinada	2012
131	Zaire	Soyo	Quifuquena	CED	Area administrativa Quifuquena - Soyo	Não informada	1 000				Manual e /ou combinada	2012
132	Zaire	Soyo	Soyo	CED	Projecto habitacional Kitona	Não informada	28 078				Manual e /ou combinada	2012
133	Zaire	Soyo	Soyo	CED	Subestação de alta tensão	Não informada	1 260 000				Manual e /ou combinada	2012
134	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	Troço rodoviario Nzeto - Mussera	Não informada	1 380 954				Manual e /ou combinada	2012
135	Zaire	Mbanza Congo	Mbanza Congo	CED	Troço Rodoviario Mbanza Congo - Mandimba ponte sobre o rio Mbridje	Não informada	1 200 000				Manual e /ou combinada	2012
136	Zaire	Soyo	Soyo	CED	LTEEAT - Soyo - N'zeto	Não informada	12 000 000				Manual e /ou combinada	2012
137	Bengo	Dande	Mabubas	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	635 380				Manual e /ou combinada	2013
138	Bengo	Dande	Quicabo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 340 000				Manual e /ou combinada	2013
139	Bengo	Dande	Kapari	CED	LTEEAT Kapari - Bucula - Mabubas	Não informada	520 000 (13km/400m)				Manual e /ou combinada	2013
140	Bengo	Dande	Kapari	CED	Subestação de Kapari 400KW	Não informada	390 000				Manual e /ou combinada	2013
141	Bengo	Ambriz	Ambriz	CED	LTEEAT Ambriz- Kapari - Catete	Não informada	44 200 000				Manual e /ou combinada	2013
142	Bengo	Icolo e Bengo	Catete	CED	Subestação de Catete 400KW	Não informada	205 600				Manual e /ou combinada	2013

143	Bengo	Dande	Mafulo	CED	Barra do Dande	Não informada	35 838				Manual e /ou combinada	2013
144	Benguela	Lobito	Culango	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	659 000				Manual e /ou combinada	2013
145	Benguela		Gama	CED	Fabrica de cimento na Catumbela	Não informada	1 988 117				Manual e /ou combinada	2013
146	Benguela	Catumbela	Catumbela	CED	Arredores do aeroporto de Catumbela	Não informada	725 000				Manual e /ou combinada	2013
147	Benguela		Dungo	CED	Barragem do Dungo entre os rios Cubal da Hanha e Cavaco	Não informada	1 493 666				Manual e /ou combinada	2013
148	Benguela	Lobito	Tchita e Cango	CED	Arredores dos bairros Tchita e Cango (Lobito)	Não informada	1 245 291				Manual e /ou combinada	2013
149	Benguela	Lobito	Egipto Praia	CED	Egipto Praia	Não informada	655 535				Manual e /ou combinada	2013
150	Benguela		Farol Maritimo dos passaros	CED	Baia Santa Maria	Não informada	1 299 712				Manual e /ou combinada	2013
151	Benguela	Lobito	Pundo	CED	Acções pontuais (Benguela)	Não informada	1 477 153				Manual e /ou combinada	2013
152	Bié	Cunje	Cunje	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	790 000				Manual e /ou combinada	2013
153	Bié	Cunhinga	Cunhinga	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	64 154				Manual e /ou combinada	2013
154	Bié	Cunje	Cunje	CED	Polo de desenvolvimento agricola	Não informada	340 811				Manual e /ou combinada	2013
155	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Fazenda Agricola	Não informada	31 979 523				Manual e /ou combinada	2013
156	Bié		Unaca	CED	Projecto florestal de Unaca	Não informada	43 750				Manual e /ou combinada	2013
157	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Barragem Hidroeletrica de Camacupa	Não informada	38 834				Manual e /ou combinada	2013
158	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Troço rodoviario Camacupa - Cuemba - Munhango	Não informada	681 000				Manual e /ou combinada	2013
159	Bié		Tchicala	CED	Missão Minjele	Não informada	36 974				Manual e /ou combinada	2013
160	Bié		Jamba Ya Ganje	CED	Troço terciario Jamba ya Ganje - Chitembo	Não informada	3 278				Manual e /ou combinada	2013
161	Bié	Cuito	Cuito	CED	Arredores do Quartel da 4ª divisão militar	Não informada	72 748				Manual e /ou combinada	2013
162	Bié		Desconhecido	CED	Arredores do Batalhao de inteligencia Militar	Não informada	13 545				Manual e /ou combinada	2013
163	Bié		Chicala	CED	Acções pontuais (ponte sobre o rio Savinguila e sede municipal do chitembo)	Não informada	97 090				Manual e /ou combinada	2013

164	Cabinda		Tchibedeca	CED	Troço rodoviário tchibedeca - Zenga	Não informada	60 000				Manual e /ou combinada	2013
165	Cabinda		Prata	CED	Troço rodoviário Prata - Chimbuandi	Não informada	390 000				Manual e /ou combinada	2013
166	Cabinda		Yema	CED	Troço rodoviário Yema - Tendequela	Não informada	180 000				Manual e /ou combinada	2013
167	Cabinda		Tchizo	CED	Perimetro da defesa do sector naval	Não informada	28 453				Manual e /ou combinada	2013
168	Cabinda		Tchibedeca	CED	Captação de agua	Não informada	8 213				Manual e /ou combinada	2013
169	Cabinda		Massabi	CED	Arredores da localidade	Não informada	22 680				Manual e /ou combinada	2013
170	Cuando Cubango		Mucusso	CED	Troço rodoviário Mucusso - Licua - Rivungo	Não informada	6 000 000				Manual e /ou combinada	2013
171	Cuando Cubango		Mucusso	CED	Troço rodoviário Mucusso - Buabuata - Bico de Angola	Não informada	6 000 000				Manual e /ou combinada	2013
172	Cuando Cubango		Luassingua	CED	Troço Rodoviário Luassingua - Longa	Não informada	510 000				Manual e /ou combinada	2013
173	Cuando Cubango	Calai	Calai	CED	Troço rodoviário Calai - Dirico	Não informada	3 630 000				Manual e /ou combinada	2013
174	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo	CED	Troço Rodoviário Rivungo - Utombe	Não informada	2 550 000				Manual e /ou combinada	2013
175	Cuando Cubango		Mavengue	CED	Troço Mavengue - Dirico	Não informada	2 520 000				Manual e /ou combinada	2013
176	Cuando Cubango	Cuchi	Cuchi	CED	Troço rodoviário Cuchi - Chinguaji	Não informada	1 465 230(48km/30 m)				Manual e /ou combinada	2013
177	Cuando Cubango	Cuchi	Cuchi	CED	Pontes sobre o rio Cuchi, Luassingua e Sovi	Não informada	14 954				Manual e /ou combinada	2013
178	Cuando Cubango		Mavengue	CED	Area a sul da comuna de Mavengue	Não informada	5 510				Manual e /ou combinada	2013
179	Cuando Cubango		Samaria	CED	Area do Samaria a leste do Municipio do Cuito Cuanavale	Não informada	550 000				Manual e /ou combinada	2013
180	Cuando Cubango		Mucusso	CED	Area das cabeceiras Aerodromo do Mucusso	Não informada	24 909				Manual e /ou combinada	2013
181	Cuando Cubango		Rivungo	CED	Porto Fluvial	Não informada	521 998				Manual e /ou combinada	2013
182	Cuando Cubango		Missombo	CED	Arredores da localidade	Não informada	1 890				Manual e /ou combinada	2013
183	Cuando Cubango		Jamba Cueio	CED	Arredores da Comuna	Não informada	24 617				Manual e /ou combinada	2013
184	Cuando		Desconhecido	CED	Area para a construção de residencias	Não informada	43 035				Manual e /ou combinada	2013

	Cubango				para os funcionarios dos caminhos de ferro de Moçamedes						combinada	
185	Cuando Cubango		Savate	CED	Area agricola	Não informada	198 158				Manual e /ou combinada	2013
186	Cuanza Norte	Samba Caju	Samba Caju	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	3 916				Manual e /ou combinada	2013
187	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	Margem esquerda da barragem	Não informada	102 513				Manual e /ou combinada	2013
188	Cuanza Norte		Tenga	CED	Elevação do Tenga	Não informada	30 928				Manual e /ou combinada	2013
189	Cuanza Norte	Lucala	Lucala	CED	Ponte sobre o rio Lucala II	Não informada	4 680				Manual e /ou combinada	2013
190	Cuanza Norte		Quizengo	CED	Local de implantação da torre Linha de Transporte de Energia Electrica	Não informada	235				Manual e /ou combinada	2013
191	Cuanza Norte		Caculo Cabaça	CED	Barragem Hidroelectrica	Não informada	107 122				Manual e /ou combinada	2013
192	Cuanza Norte		Pamba e Calianga	CED	Acções pontuais	Não informada	659				Manual e /ou combinada	2013
193	Cuanza Sul		Binga	CED	Futura subestação da cachoeira do Binga	Não informada	12 000				Manual e /ou combinada	2013
194	Cuanza Sul	Sumbe	Alto Chingo	CED	Futura subestação do Alto Chingo	Não informada	18 000				Manual e /ou combinada	2013
195	Cuanza Sul		Kondji	CED	Futura subestação do Kondji	Não informada	10 000				Manual e /ou combinada	2013
196	Cuanza Sul	Sumbe	Sumbe	CED	Traçado de energia electrica Sumbe - Gabela - Waco Kungo	Não informada	46 000 000				Manual e /ou combinada	2013
197	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Estaleiro da empresa de electricidade industrial portuguesa	Não informada	1 575				Manual e /ou combinada	2013
198	Cuanza Sul	Mussende	Mussende	CED	Troço rodoviario Mussende - Muaquihichi	Não informada	900 000				Manual e /ou combinada	2013
199	Cuanza Sul		Catofe	CED	Troço rodoviario Catofe - Sanga	Não informada	735 000				Manual e /ou combinada	2013
200	Cuanza Sul	Ebo	Ebo	CED	Cemiterio	Não informada	7 674				Manual e /ou combinada	2013
201	Cuanza Sul	Mussende	Mussende	CED	Acção pontual	Não informada	561 100				Manual e /ou combinada	2013
202	Cuanza Sul		Lupupa II	CED	Acção pontual	Não informada	38 351				Manual e /ou combinada	2013
203	Cuanza Sul		Amboim	CED	Acção pontual	Não informada	510				Manual e /ou combinada	2013
204	Cunene	Xangongo	Xangongo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 728 778				Manual e /ou combinada	2013

205	Cunene		Okapale	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	130 000				Manual e /ou combinada	2013
206	Cunene		Omwongo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	449 185				Manual e /ou combinada	2013
207	Cunene		Mongua	CED	Troço rodoviario Mongua - Maholo	Não informada	150 000				Manual e /ou combinada	2013
208	Cunene		Okapale, ondjiva e xangongo	CED	Acções pontuais	Não informada	51 272				Manual e /ou combinada	2013
209	Cunene	Namacunde	Namacunde	CED	Monumento historico Rei Mandume	Não informada	8 070				Manual e /ou combinada	2013
210	Huambo	Mungo	Mungo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	365 394				Manual e /ou combinada	2013
211	Huambo		Cambiote	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	2 286 700				Manual e /ou combinada	2013
212	Huambo		Ombala Chitocota	CED	Levantamento de nivel 2	Não informada	6 295				Manual e /ou combinada	2013
213	Huambo		Desconhecido	CED	Quartel General	Não informada	126 770				Manual e /ou combinada	2013
214	Huambo	Catchiungo	Dondi	CED	Cemiterio do Dondi, em Catchiungo	Não informada	131 029				Manual e /ou combinada	2013
215	Huambo		Ulondo	CED	Troço rodoviario Ulondo - Mbave - Fabrica da Cuca	Não informada	1 350 000				Manual e /ou combinada	2013
216	Huambo		Tchicala	CED	Troço rodoviario Tchicala -Missão do Minjenje	Não informada	8 400				Manual e /ou combinada	2013
217	Huambo		Jamba Ya Nganji	CED	Troço rodoviario Jamba ya Nganji - Chinhama	Não informada	690 000				Manual e /ou combinada	2013
218	Huambo		Kulimahala	CED	Passagem de nivel	Não informada	22 953				Manual e /ou combinada	2013
219	Huambo	Huambo	Huambo	CED	Jardim Zoologico	Não informada	49 189				Manual e /ou combinada	2013
220	Huambo		Calima	CED	R. Tecnico	Não informada	3 135				Manual e /ou combinada	2013
221	Huila		Cusse	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	266 084				Manual e /ou combinada	2013
222	Huila		Muloi II	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	37 928				Manual e /ou combinada	2013
223	Huila		Chivulo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	187 589				Manual e /ou combinada	2013
224	Huila		Muhone e Camicula	CED	Acções pontuais	Não informada	11 965				Manual e /ou combinada	2013
225	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Futura subestação de Banza Bango	Não informada	205 600				Manual e /ou combinada	2013



226	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Bom Jesus	Não informada	3 100 000				Manual e /ou combinada	2013
227	Luanda		Kapari	CED	LTEEAT Kapari - Panguila - Cacuaco)	Não informada	20 000				Manual e /ou combinada	2013
228	Luanda	Cacuaco	Cacuaco	CED	Centralidade de cacuaco	Não informada	96 393				Manual e /ou combinada	2013
229	Luanda		Desconhecido	CED	Perimetro d fortaleza das Lagostas	Não informada	5 104				Manual e /ou combinada	2013
230	Luanda		Kicuxi	CED	Escola de formação da PIR	Não informada	244				Manual e /ou combinada	2013
231	Luanda	Icolo e Bengo	Quiminha	CED	Projecto Aldeia Nova	Não informada	96 000				Manual e /ou combinada	2013
232	Lunda Norte		Cambulo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	15 000				Manual e /ou combinada	2013
233	Lunda Norte		Luó	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	37 591				Manual e /ou combinada	2013
234	Lunda Norte		Quimbonge	CED	Troço rodoviario Quimbonge - Cruzamento do Cuango	Não informada	3 630 000				Manual e /ou combinada	2013
235	Lunda Norte		Lovua	CED	Troço Lovua -Cahata	Não informada	3 060 000				Manual e /ou combinada	2013
236	Lunda Norte		Caungula	CED	Troço rodoviario Caungula -ponte sobre o rio Cuilo	Não informada	2 100 000				Manual e /ou combinada	2013
237	Lunda Norte		Cuilo	CED	Troço rodoviario Cuilo - Marco 27	Não informada	3 510 000				Manual e /ou combinada	2013
238	Lunda Norte	Lucapa	Lucapa	CED	Troço Rodoviario Lucapa - Nzaji	Não informada	2 025 000				Manual e /ou combinada	2013
239	Lunda Norte	Dundo	Dundo	CED	Area de exploração de inerentes Dundo - Lovua	Não informada	91 600				Manual e /ou combinada	2013
240	Lunda Norte	Cuango	Rio Cuango	CED	Ponte sobre o rio Cuango	Não informada	41 999				Manual e /ou combinada	2013
241	Lunda Sul	Lucapa	Lucapa	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	42 913				Manual e /ou combinada	2013
242	Lunda Sul	Dundo	Dundo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	175 596				Manual e /ou combinada	2013
243	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Troço Rodoviario Saurimo - Dala	Não informada	4 800 000				Manual e /ou combinada	2013
244	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Troço Rodoviario Saurimo - Dala	Não informada	4 800 000				Manual e /ou combinada	2013
245	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Troço rodoviario Saurimo - Luó	Não informada	2 250 000				Manual e /ou combinada	2013
246	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Troço rodoviario Saurimo Muriegi	Não informada	945 000				Manual e /ou combinada	2013

247	Lunda Sul	Dala	Dala	CED	Barragem Hidroelectrica Dala/Tchiumbe	Não informada	35 864				Manual e /ou combinada	2013
248	Lunda Sul		Rio Kuilo	CED	Ponte sobre o rio Kuilo	Não informada	30 000				Manual e /ou combinada	2013
249	Lunda Sul		Samupafo	CED	Arredores da Localidade de Samupafo	Não informada	8 530				Manual e /ou combinada	2013
250	Lunda Sul		Desconhecido	CED	Futura Fabrica de Agua Mineral	Não informada	6 400				Manual e /ou combinada	2013
251	Lunda Sul		Rio Luachimo	CED	Ponte sobre o rio Luachimo	Não informada	30 959				Manual e /ou combinada	2013
252	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	Aeroporto de Saurimo	Não informada	6 430				Manual e /ou combinada	2013
253	Malanje	Malanje	Cambaxi	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	512 717				Manual e /ou combinada	2013
254	Malanje		Laúca	CED	Barragem Hidroelectrica	Não informada	145 724				Manual e /ou combinada	2013
255	Malanje		Dala	CED	Arredores Dala - Quiosa	Não informada	58 915				Manual e /ou combinada	2013
256	Malanje	Calandula	Calandula	CED	Desenvolvimento Turistico	Não informada	530 000				Manual e /ou combinada	2013
257	Malanje	Malanje	Vila Matilde	CED	Arredores da Vila	Não informada	3 726				Manual e /ou combinada	2013
258	Malanje	Malanje	Desconhecido	CED	Comando da policia de intervenção rapida	Não informada	1 942				Manual e /ou combinada	2013
259	Malanje	Cangandala	Cangandala	CED	Projecto Agro - Industrial e turistico	Não informada	16 278				Manual e /ou combinada	2013
260	Moxico		Lutembo	CED	Troço rooviario Lutembo- Lumbala Nguimbo	Não informada	210 000				Manual e /ou combinada	2013
261	Moxico	Luena	Luena	CED	Troço Rodoviario Luena - Cangumbe - Munhango	Não informada	360 000				Manual e /ou combinada	2013
262	Moxico		Muatchimbo	CED	Arredores dos bairros Muatchimbo, Seteco, Campo Militar e vieria	Não informada	612				Manual e /ou combinada	2013
263	Moxico		Rio Cassai	CED	Arredores da ponte rio Cassai - Buila	Não informada	8 544				Manual e /ou combinada	2013
264	Moxico		Sambuatama	CED	Localidade Sambuatama	Não informada	4 564				Manual e /ou combinada	2013
265	Moxico		Buila	CED	Margem direita do Rio Luxia	Não informada	3 242				Manual e /ou combinada	2013
266	Moxico		Cangamba	CED	Arredores do Municipio	Não informada	6 129				Manual e /ou combinada	2013
267	Moxico		Cangumbe	CED	Area de construção e residencias e escolas	Não informada	17 550				Manual e /ou combinada	2013

268	Moxico		Dala	CED	Acções pontuais	Não informada	652				Manual e /ou combinada	2013
269	Moxico		Lutembo	CED	Area de exploração de inerentes Lutembo - Lumbala Nguimbo	Não informada	76 420				Manual e /ou combinada	2013
270	Moxico	Luena	Luena III	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	9 476				Manual e /ou combinada	2013
271	Namibe	Tômbua	Tômbua	CED	Linhas sísmicas	Não informada	2 430 000				Manual e /ou combinada	2013
272	Uíge	Sanza Pombo	Sanza Pombo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	197 875				Manual e /ou combinada	2013
273	Uíge	Bungo	Bungo II	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	338 721				Manual e /ou combinada	2013
274	Uíge	Lucunga	Lucunga	CED	Troço Rodoviario Lucunga - Ponte sobre o rio Mbridje	Não informada	440 550				Manual e /ou combinada	2013
275	Uíge	Uíge	Uíge	CED	Troço Rodoviario Uíge- Songo(ponte sobre o rio Lucunga)	Não informada	360 000(12km/30 m)				Manual e /ou combinada	2013
276	Uíge	Maquela do Zombo	Maquela do Zombo	CED	Aeroporto do Maquela do Zombo	Não informada	21 100				Manual e /ou combinada	2013
277	Uíge		Quivala	CED	Arredores dos bairros Quivala, Mbanza Balabala e do Baixo Banza Zombo	Não informada	2 012				Manual e /ou combinada	2013
278	Zaire		Quinfuquena	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	51 400				Manual e /ou combinada	2013
279	Zaire		Luvu II	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	12 347				Manual e /ou combinada	2013
280	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	Futura subestação de 400KW - Nzeto	Não informada	390 000				Manual e /ou combinada	2013
281	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	Futura subestação de 60KW - Nzeto	Não informada	90 000				Manual e /ou combinada	2013
282	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	LTEEAT Nzeto - Ambriz	Não informada	14 600 000				Manual e /ou combinada	2013
283	Zaire	Soyo	Soyo	CED	LTEEAT Soyo - Nzeto	Não informada	14 000 000				Manual e /ou combinada	2013
284	Zaire	Soyo	Soyo	CED	Futuro instituto politecnico so Soyo	Não informada	491 100				Manual e /ou combinada	2013
285	Zaire		Zombo	CED	Acções pontuais zombo, quitona, Quifuquena e Soyo	Não informada	8 629				Manual e /ou combinada	2013
286	Bengo		Kapari	CED	LTEEAT Kapari- Ambriz	Não informada	18 400			434	Manual e /ou combinada	2014
287	Bengo		Mafulo	CED	Area do Musseque Mafulo na barra do Dande	Não informada	7800			34	Manual e /ou combinada	2014
288	Bengo	Dande	Barra do Dande	CED	Centro de inspenção pesqueira	Não informada	25 000				Manual e /ou combinada	2014

											combinada		
289	Bengo		Tabi	CED	Estaleiros no Tuzolana, Matadi e Yembe	Não informada	164 000				1	Manual e /ou combinada	2014
290	Bengo		Capunga	CED	LTEEAT Kapari- Panguila	Não informada	1 017					Manual e /ou combinada	2014
291	Bengo		Ramiro	CED	Futura subestação	Não informada	640 000				14	Manual e /ou combinada	2014
292	Bengo	Dande	Barra do Dande	CED	Terminal Oceanico do farol	Não informada	921 271				52	Manual e /ou combinada	2014
293	Bengo	Dande	Mabubas	CED	Reserva fundiaria	Não informada	223 196	2			62	Manual e /ou combinada	2014
294	Bengo		Ambriz	CED	Fazenda do Loge	Não informada	4 574 723				13	Manual e /ou combinada	2014
295	Bengo	Icolo e Bengo	Catete	CED	Troço rodoviario (Catete - Kifangondo)	Não informada	1 110 000(36.700k m)					Manual e /ou combinada	2014
296	Bengo		Varias localidades	CED	Acções pontuais	Não informada	438	12			106	Manual e /ou combinada	2014
297	Benguela		Calomapia	CED	Arredores da localidade da Calomapia	Não informada	340				199	Manual e /ou combinada	2014
298	Benguela		Desconhecido	CED	Escola practica de Administração Militar	Não informada	97 040	31			125	Manual e /ou combinada	2014
299	Benguela	Cubal	Cubal	CED	Futuro Polo Industrial	Não informada	29 052				5	Manual e /ou combinada	2014
300	Benguela	Catumbela	Catumbela	CED	Fabrica de cimento Cava Norte e Capuna	Não informada	1 343 039				12	Manual e /ou combinada	2014
301	Benguela		Culango	CED	Reserva fundiaria	Não informada	100 244 359	97			1515	Manual e /ou combinada	2014
302	Benguela		Varias localidades	CED	Acções pontuais nos bairros Uchi, Zona b, Talamanjamba, casseque, Cubal, Camunda, Calessolo, Canjala, Capupa, Chimboa e a margem do rio Banga/Ganda e no bairro da ceramica	Não informada	145	64			4405	Manual e /ou combinada	2014
303	Bié		Chicala	CED	Troço rodoviario (Chicala - Missão catolica de Mujenje)	Não informada	0,682					Manual e /ou combinada	2014
304	Bié		Caluapanda	CED	Reserva fundiaria	Não informada	1 335 732	3			243	Manual e /ou combinada	2014
305	Bié	Kunhinga	Kunhinga	CED	Reserva fundiaria	Não informada	304 158	41	18			Manual e /ou combinada	2014
306	Bié	Cunje	Cunje	CED	Reserva fundiaria	Não informada	2 509					Manual e /ou combinada	2014
307	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Troço rodoviario (Camacupa - Cuemba	Não informada	117 955km	4	2		191	Manual e /ou combinada	2014

					Munhango)						combinada	
308	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Barragem Hidroelectrica	Não informada	163 253	2		1267	Manual e /ou combinada	2014
309	Bié	Cunje	Cunje	CED	Polo Industrial	Não informada	8 180 582	6	3	869	Manual e /ou combinada	2014
310	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Fazenda agricola	Não informada	10 947 648			197	Manual e /ou combinada	2014
311	Bié		Lubia	CED	Arredores da comuna	Não informada	116 209			37	Manual e /ou combinada	2014
312	Bié		Desconhecido	CED	Quartel general da 4 Divisão	Não informada	32 483			6	Manual e /ou combinada	2014
313	Bié	Chitembo	Chitembo	CED	Arredores do municipio	Não informada	97 145			81	Manual e /ou combinada	2014
314	Bié		Varias localidades	CED	Acções pontuais em varias localidades	Não informada	Desconhecido		2	81	Manual e /ou combinada	2014
315	Cabinda		Bembica	CED	Arredores da area	Não informada	115 500			82	Manual e /ou combinada	2014
316	Cabinda		Tchizo	CED	Sector Militar do Tchizo	Não informada	4 201	2		6	Manual e /ou combinada	2014
317	Cabinda		Futila	CED	LTEEAT - Futila - Malembo	Não informada	25 km				Manual e /ou combinada	2014
318	Cabinda		Malembo	CED	LTEEAT - Malembo - Landana - Belize	Não informada	65.600km				Manual e /ou combinada	2014
319	Cabinda		Massabi	CED	Troço rodoviario Massabi - fronteira com a republica do Congo	Não informada	Desconhecido				Manual e /ou combinada	2014
320	Cabinda		Prata	CED	Troço rodoviario (Prata - Chimbuandi)	Não informada	11.026km	5		64	Manual e /ou combinada	2014
312	Cabinda		Candolo	CED	Marco fronteiriço nº 10	Não informada	8 988			12	Manual e /ou combinada	2014
322	Cabinda		Tendequele	CED	Aldeia de tendequele	Não informada	2 400				Manual e /ou combinada	2014
323	Cabinda		Varias localidades	CED	Acções pontuais em Cafeeiros, Dinge, Telma, Tati, troço Malembo - Belize, Chinquinquele, Kungo Butano, Necuto, Malongo, Praia do Bispo, 1 divisão de infantaria	Não informada	13 907	7		1	Manual e /ou combinada	2014
324	Cuando Cubango		Desconhecido	CED	Futuro ramal logistico da Sonangol	Não informada	2 564 200			55	Manual e /ou combinada	2014
325	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo	CED	Troço Rivungo - Luiana - Bico de Angola - Jamba	Não informada	22 km	12		5575	Manual e /ou combinada	2014
326	Cuando Cubango		Missombo	CED	Instituto Agrario Do Missombo/Menongue	Não informada	500			33	Manual e /ou combinada	2014

327	Quando Cubango	Dirico	Dirico	CED	Bacia do Okavango	Não informada	133 872	1		17	Manual e /ou combinada	2014
328	Quando Cubango	Menongue	Menongue	CED	Missão catolica de Marcolino	Não informada	27 600			37	Manual e /ou combinada	2014
329	Quando Cubango	Dirico	Dirico	CED	Sede Municipal	Não informada	4 380			8	Manual e /ou combinada	2014
330	Quando Cubango	Cuito Cuanavale	Cuito Cuanavale	CED	Arredores do Cuito Cuanavale	Não informada	44 066			2	Manual e /ou combinada	2014
331	Quando Cubango	Rivungo	Rivungo	CED	Aerodromo de rivungo	Não informada	26 950				Manual e /ou combinada	2014
332	Quando Cubango		Luiana	CED	Aerodromo de Luiana	Não informada	150 000				Manual e /ou combinada	2014
333	Quando		Jamba Cueio	CED	Reserva fundiaria	Não informada	37 877	4		792	Manual e /ou combinada	2014
334	Quando Cubango		Savate	CED	Polo agro pecuario	Não informada	184 524	857		134	Manual e /ou combinada	2014
335	Quando Cubango	Cuito Cuanavale	Cuito Cuanavale	CED	Futura central termica	Não informada	6 916			19	Manual e /ou combinada	2014
336	Quando Cubango		Bico de Angola	CED	Troço Bico de Angola - Jamba - Licua	Não informada	66km	1		233	Manual e /ou combinada	2014
337	Quando Cubango	Mavinga	Mavinga	CED	Troço Mavinga - Cunjamba	Não informada	11km				Manual e /ou combinada	2014
338	Quando Cubango		Jamba	CED	Troço Jamba - Cueio	Não informada	42km				Manual e /ou combinada	2014
339	Quando Cubango		Neriquinha	CED	Pista da comuna de Neriquinha	Não informada	400				Manual e /ou combinada	2014
340	Quando Cubango		Mlssombo	CED	arredores da comuna	Não informada	2 205				Manual e /ou combinada	2014
341	Quando Cubango		Jamba-cueio	CED	arredores da comuna	Não informada	66 387	5		79	Manual e /ou combinada	2014
342	Quando Cubango	Menongue	Menongue	CED	Arredores do municipio	Não informada	10 043				Manual e /ou combinada	2014
343	Quando Cubango		Varias localidades	CED	Acções pontuais em Mavinga, margem direita do rio cuchi, Cuangar, Missão catolica Marcolino, Saiwele, Cazenga, aeroporto de Menongue, Bico de Angola e Chinguaja	Não informada	32 548	6	43	2 807 596	Manual e /ou combinada	2014
344	Cuanza Norte	Samba Caju	Samba Caju	CED	Reserva fundiaria	Não informada	489 204			453	Manual e /ou combinada	2014
345	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	Barragem Hidroelectrica	Não informada	1 777 520	206			Manual e /ou combinada	2014
346	Cuanza	Lucala	Rio Lucala III	CED	Ponte sobre o rio Lucala	Não informada	19 757	21		21	Manual e /ou	2014

	Norte										combinada	
347	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	LTEEAT Cambambe - Luanda	Não informada	42 km	4		4	Manual e /ou combinada	2014
348	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	LTEEAT Cambambe - Gabela	Não informada	120 km				Manual e /ou combinada	2014
349	Cuanza Norte		Tenga	CED	Arredores da elevação	Não informada	731	15	3	123	Manual e /ou combinada	2014
350	Cuanza Norte	Lucala	Lucala II	CED	projecto Agricola da Coreia	Não informada	21 370	2		26	Manual e /ou combinada	2014
351	Cuanza Norte		Nova Oeiras	CED	Fndição de ferro	Não informada	69 000			5	Manual e /ou combinada	2014
352	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	reservatorios de Água	Não informada	20 809	9			Manual e /ou combinada	2014
353	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	Margem do rio Kwanza	Não informada	64 162	59		361	Manual e /ou combinada	2014
354	Cuanza Norte		Desconhecido	CED	Polo Industrial	Não informada	837 811			65	Manual e /ou combinada	2014
355	Cuanza Norte	Lucala	Lucala	CED	Arredores do municipio	Não informada	21 370			8	Manual e /ou combinada	2014
356	Cuanza Norte		Varias localidades	CED	Acções pontuais em Samba Caju, Lucala, kirima, Calomboloca, Dange ya Menha, Zanga, Mucari, Hala, Lucalla II, Kixinge e Kiombo	Não informada	31 915	53		2300	Manual e /ou combinada	2014
357	Cuanza Sul		Lupupa	CED	Polo de desenvolvimento Lupupa Lodge	Não informada	405 098			51	Manual e /ou combinada	2014
358	Cuanza Sul	Wako Kungo	Cela	CED	Aerodromo	Não informada	57 300	1		4901	Manual e /ou combinada	2014
359	Cuanza Sul	Sumbe	Sumbe	CED	LTEEAT Sumbe - Gabela - Waco Cungo	Não informada	258 km				Manual e /ou combinada	2014
360	Cuanza Sul	Gabela	Gabela	CED	LTEEAT Gabela - Cambambe	Não informada	120 km				Manual e /ou combinada	2014
361	Cuanza Sul	Waco Cungo	Waco Cungo	CED	Subestações de 220 e 60 KV	Não informada	44 250	1		4902	Manual e /ou combinada	2014
362	Cuanza Sul	Mussende	Mussende	CED	Troço rodoviario Mussende - Queinha	Não informada	129 km	1		4	Manual e /ou combinada	2014
363	Cuanza Sul		Lupupa	CED	Traçado Lupupa - Waco Cungo	Não informada	4 700				Manual e /ou combinada	2014
364	Cuanza Sul	Amboim	Amboim	CED	Morro do Inconcom	Não informada	2 850			154	Manual e /ou combinada	2014
365	Cuanza Sul	Calulo	Calulo	CED	LTEEAT Calulo - Cambambe	Não informada	10,586km				Manual e /ou combinada	2014
366	Cuanza Sul		Cassosso	CED	Troço rodoviario Cassosso - Sangra	Não informada	5,6km	1		7	Manual e /ou combinada	2014

												combinada		
367	Cuanza Sul		Catofe	CED	Troço Rodoviario Catofe - Saga	Não informada	39 800					2	Manual e /ou combinada	2014
368	Cuanza Sul	Calulo	Calulo	CED	Subestação do Calulo de 60 KV	Não informada	3 500						Manual e /ou combinada	2014
369	Cuanza Sul		Saga	CED	Troço rodoviario Saga - Waco Cungo	Não informada	78 km						Manual e /ou combinada	2014
370	Cuanza Sul	Ebo	Ebo	CED	cemiterio Municipal	Não informada	25 896	5				403	Manual e /ou combinada	2014
371	Cuanza Sul	Quibala	Quibala	CED	Igreija catolica da Quibala	Não informada	1 539					298	Manual e /ou combinada	2014
372	Cuanza Sul		Catoca	CED	Area de exploração mineira Catoca, Quitubia, Quibala	Não informada	340 600	2				1	Manual e /ou combinada	2014
373	Cuanza Sul		Catoca	CED	Area da prospeção do projecto Catoca	Não informada	118 772						Manual e /ou combinada	2014
374	Cuanza Sul		Cela	CED	Bermas da pista	Não informada	57 300					36	Manual e /ou combinada	2014
375	Cuanza Sul		Vale do Keve	CED	Pontos alvos	Não informada	102 878						Manual e /ou combinada	2014
376	Cuanza Sul	Waco Cungo	Waco Cungo	CED	Futuro Quartel das Forças da SADC	Não informada	1 104 076					36	Manual e /ou combinada	2014
377	Cuanza Sul		Desconhecido	CED	Area onde decorreu o exercicio das forças especiais da SADC	Não informada	306 932	11				407	Manual e /ou combinada	2014
378	Cuanza Sul		Quissanga	CED	Arredores da Becom, Quissanga e Waco Cungo	Não informada	217 900					96	Manual e /ou combinada	2014
379	Cuanza Sul		Lupupa	CED	Futuro centro de formação para as mulheres	Não informada	114 682					19	Manual e /ou combinada	2014
380	Cuanza Sul		Varias localidades	CED	Acções pontuais no Donga, Conde, Waco Cungo, Calulo, Sumbe e Porto Amboim	Não informada	Desconhecido	7				22	Manual e /ou combinada	2014
381	Cunene		Mupa	CED	Reserva fundiaria	Não informada	11 303						Manual e /ou combinada	2014
382	Cunene		Chiede	CED	Traçado da conduta de agua Chiede - Ongwo	Não informada	15km	2				45	Manual e /ou combinada	2014
383	Cunene		Ondjiva	CED	Arredores do bairro Caxila III	Não informada	113 312	8	1			736	Manual e /ou combinada	2014
384	Cunene		Chiulo	CED	Troço Rodoviario Chiulo - Mucope - Manguele	Não informada	72 741km	2				243	Manual e /ou combinada	2014
385	Cunene		Omowongo	CED	Reserva fundiaria	Não informada	4 606 402					903	Manual e /ou combinada	2014
386	Cunene		Ondjiva	CED	Troço rodoviario Ondjiva - Cuamato	Não informada	23 km					57	Manual e /ou combinada	2014
387	Cunene		Ondjiva	CED	Traçado da conduta de agua Ondjiva -	Não informada	15km	2	1			5413	Manual e /ou combinada	2014



					Chiede							combinada		
388	Cunene		Ondjiva	CED	Area agricola de Mbulunganga	Não informada	43 333					13	Manual e /ou combinada	2014
389	Cunene		Ondjiva	CED	Arredores da Cidade	Não informada	161 640					566	Manual e /ou combinada	2014
390	Cunene		Canganda	CED	Arredores da Localidade	Não informada	23 381					8	Manual e /ou combinada	2014
391	Cunene		Varias localidades	CED	Açoes pontuais em Oshimbala, Caxila, Namayaca, Naipal, Kwanhama, Môngua e Somukuio	Não informada	10 000	2	10			510	Manual e /ou combinada	2014
392	Huambo		Cavonque Baixo	CED	Ex batalhao de tanques	Não informada	80 995	31				88	Manual e /ou combinada	2014
393	Huambo	Huambo	Huambo	CED	Quartel RMC	Não informada	7 531	2				853	Manual e /ou combinada	2014
394	Huambo		Missão do Dondi	CED	cemiterio	Não informada	170 564						Manual e /ou combinada	2014
395	Huambo		Chiumbo	CED	Troço rodoviario Chiumbo -Tchicala Tcholoangola	Não informada	12.240km	2				1889	Manual e /ou combinada	2014
396	Huambo	Cachiungo	Cachiungo	CED	Localidade de Utalamo/dondi	Não informada	22 063					40	Manual e /ou combinada	2014
397	Huambo		Varias localidades	CED	Localidades de Liambambi, Essaque, Huambo, Caclicoque, Calima, Chinjenje e Cavonque	Não informada	Desconhecido	15	4			3398	Manual e /ou combinada	2014
398	Huila		Chivulo	CED	Reserva fundiaria	Não informada	82 301	5				8	Manual e /ou combinada	2014
399	Huila		Muloy I e II	CED	Reserva fundiaria	Não informada	30 809	52	5			2234	Manual e /ou combinada	2014
400	Huila		Tchamutete	CED	Reserva fundiaria	Não informada	164 715	1				98	Manual e /ou combinada	2014
401	Huila	Quipungo	Quipungo	CED	Arredores do municipio sede	Não informada	678	9				2	Manual e /ou combinada	2014
402	Huila	Matala	Matala	CED	LTEEAT - km 21	Não informada	32	1					Manual e /ou combinada	2014
403	Huila		Varias localidades	CED	Açoes pontuais em Quipungo, Quilengues, Matala, Edificio da DPIC, Jamba, Chicole Alto, Negala, Cusse, Gungi; Tchamutete, Cassinga, e Cangandi.	Não informada	5 000	7	2			71	Manual e /ou combinada	2014
404	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Area da Subestação	Não informada	1 050 000						Manual e /ou combinada	2014
405	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Bom jesus	Não informada	45km						Manual e /ou combinada	2014
406	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Viana	Não informada	42 km						Manual e /ou combinada	2014

											combinada	
407	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Bom Jesus	Não informada	18 900				Manual e /ou combinada	2014
408	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Subestação de Banza Bango	Não informada	6 670				Manual e /ou combinada	2014
409	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Ramiros	Não informada	6 000				Manual e /ou combinada	2014
410	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Subestações de 400Kw e 60 Kw	Não informada	8 500				Manual e /ou combinada	2014
411	Luanda	Icolo e Bengo	Desconhecido	CED	Area da Logistica da Sonangol	Não informada	654 000				Manual e /ou combinada	2014
412	Luanda	Icolo e Bengo	Quiminha	CED	Projecto Agro-industrial da Quiminha	Não informada	48 566 820			266	Manual e /ou combinada	2014
413	Luanda		Ramiro	CED	Subestação do Ramiro	Não informada	640 000			14	Manual e /ou combinada	2014
414	Luanda	Viana	Viana	CED	Zona economica	Não informada	6 773 924			1	Manual e /ou combinada	2014
415	Luanda	Icolo e Bengo	Ramiro	CED	LTEEAT Ramiro - Camama - Catete	Não informada	42 km				Manual e /ou combinada	2014
416	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Ramiros	Não informada	54 KM				Manual e /ou combinada	2014
417	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Troço rodoviario Catete - Quinfangondo	Não informada	36 kmm				Manual e /ou combinada	2014
418	Luanda		Rio Kuanza	CED	Nova ponte sobre o rio Kuanza	Não informada	53 307			14	Manual e /ou combinada	2014
419	Luanda		Maria Teresa	CED	Arredores da localidade	Não informada	836			4	Manual e /ou combinada	2014
420	Luanda	Cacuaco	Cacuaco	CED	Futuro Campo do Benfiva de Luanda	Não informada	80 000	1		251	Manual e /ou combinada	2014
421	Luanda		km 44	CED	Aldeia Nova	Não informada	355 330			4 984	Manual e /ou combinada	2014
422	Luanda		Fortaleza das Lagostas	CED	Perimetro da fortaleza das Lagostas	Não informada	19 365			1434	Manual e /ou combinada	2014
423	Luanda		Varias localidades	CED	Acções pontuais no Grafanil e nos Mulenvos,	Não informada	145 235		1	7250	Manual e /ou combinada	2014
424	Lunda Norte		Luó Chapa	CED	Reserva fundiaria	Não informada	121 336	8	1	27	Manual e /ou combinada	2014
425	Lunda Norte	Cambulo	Cambulo	CED	Reserva fundiaria	Não informada	7 440				Manual e /ou combinada	2014
426	Lunda Norte	Lubalo	Lubalo	CED	Aerodromo	Não informada	22 002	5		23	Manual e /ou combinada	2014
427	Lunda	Lucapa	Lucapa	CED	Troço Rodoviario Lucapa - Nzaji	Não informada	52 km			190	Manual e /ou combinada	2014

	Norte										combinada	
428	Lunda Norte		Muambango	CED	Troço Rodoviario Muambango - Luia	Não informada	98.300km	2	2	59	Manual e /ou combinada	2014
429	Lunda Norte		Mulombe	CED	Arredores do bairro Mulombe	Não informada	6 159				Manual e /ou combinada	2014
430	Lunda Norte		Fortuna	CED	Posto Fronteriço da Fortuna	Não informada	21 797	35		144	Manual e /ou combinada	2014
431	Lunda Norte		Varias localidades	CED	Ações pontuais em Muabango, Maludi e Cambulo	Não informada	Desconhecido		2	1	Manual e /ou combinada	2014
432	Lunda Sul		Kawazanga	CED	Reserva fundiaria	Não informada	5 679 360			563	Manual e /ou combinada	2014
433	Lunda Sul	Cacolo	Cacolo III	CED	Reserva fundiaria	Não informada	26 831			650	Manual e /ou combinada	2014
434	Lunda Sul	Cambulo	Cambulo	CED	Reserva fundiaria	Não informada	840				Manual e /ou combinada	2014
435	Lunda Sul		Catoca	CED	Projecto Catoca	Não informada	131 572			4	Manual e /ou combinada	2014
436	Lunda Sul		Chicapa II	CED	Barragem Hidroelectrica	Não informada	581 572	2		36	Manual e /ou combinada	2014
437	Lunda Sul		Desconhecido	CED	Estrada Nacional 180	Não informada	525	15		1	Manual e /ou combinada	2014
438	Lunda Sul		Varias localidades	CED	Ações pontuais em Muagondi, rio Luzia, Caiula, Luachimo, Saurimo, Mona Quimbundu, Sacungo e Pimbi	Não informada	Desconhecido	15		13	Manual e /ou combinada	2014
439	Malanje	Calandula	Calandula	CED	Polo de desenvolvimento turistico	Não informada	6 922 679			1	Manual e /ou combinada	2014
440	Malanje		Camilungo	CED	Polo Agrícola de Cambaxi	Não informada	46 934	6	4	95	Manual e /ou combinada	2014
441	Malanje		Dala Quiosa	CED	Barragem em construção	Não informada	77 769			108	Manual e /ou combinada	2014
442	Malanje	Malanje	Malanje	CED	Quartel da PIR	Não informada	186			5	Manual e /ou combinada	2014
443	Malanje		Quialo	CED	britadeira	Não informada	500 000			21	Manual e /ou combinada	2014
444	Malanje		Laúca	CED	Barragem Hidroelectrica	Não informada	9 190 881			13	Manual e /ou combinada	2014
445	Malanje	Malanje	Malanje	CED	Aeroporto	Não informada	548			1	Manual e /ou combinada	2014
446	Malanje	Malanje	Malanje	CED	Associação de camponeses Ngueto Maka	Não informada	1 508		2	1	Manual e /ou combinada	2014
447	Malanje	Malanje	Quessua	CED	Morro do Quessua	Não informada	22 272	5		34	Manual e /ou combinada	2014

448	Malanje	Malanje	Malanje	CED	Ex unidade da PIR	Não informada	31 783	5	1	36	Manual e /ou combinada	2014
449	Malanje	Malanje	Malanje	CED	quartel das forças armadas	Não informada	24 487				Manual e /ou combinada	2014
450	Malanje		Cuije	CED	Fazenda agricola	Não informada	441 982	1	2	451	Manual e /ou combinada	2014
451	Malanje		Varias localidades	CED	Ações pontuais em Quinquila, Tamba, Kamuxi, Quemba, Kamassoco, Buzo, Muquixi, Carreira de tiro, quinguila, quinzenga e Pimpão	Não informada	19 024	1	7	28	Manual e /ou combinada	2014
452	Moxico	Cangamba	Cangamba	CED	Reserva fundiaria	Não informada	15 571	1		258	Manual e /ou combinada	2014
453	Moxico		Luzi	CED	Area da Drenagem de Agua	Não informada	15 920			43	Manual e /ou combinada	2014
454	Moxico		Dala	CED	LTEEAT Dala - Camanongue	Não informada	52km	99		79	Manual e /ou combinada	2014
455	Moxico		Canhenque	CED	Area de capitação de Agua	Não informada	81 971			15	Manual e /ou combinada	2014
456	Moxico	Luená	Luená	CED	aeroporto	Não informada	392			16	Manual e /ou combinada	2014
457	Moxico	Lumbala Nguimbo	Lumbala Nguimbo	CED	Aerodromo	Não informada	24 229			21	Manual e /ou combinada	2014
458	Moxico		Cangumbe	CED	Arredores da Localidade	Não informada	6 272			38	Manual e /ou combinada	2014
459	Moxico	Luau	Luau	CED	Aerodromo	Não informada	564				Manual e /ou combinada	2014
460	Moxico		Cassai	CED	Troço Rodoviari Cassai - Buila	Não informada	6.5km	1			Manual e /ou combinada	2014
461	Moxico	Luená	Luená	CED	Troço Rodoviario Luena - Lumege	Não informada	5.414km			176	Manual e /ou combinada	2014
462	Moxico		Luzi	CED	Troço Rodoviario Luzi - Luvuei	Não informada	17.370Km	3	7	1605	Manual e /ou combinada	2014
463	Moxico	Luená	Luená	CED	Troço Rodoviario Luena - Cangumbe - Munhango	Não informada	31.530km			1129	Manual e /ou combinada	2014
464	Moxico		Desconhecido	CED	Area de construção do edificio dos Antigos combatentes	Não informada	23 436	6	6	19	Manual e /ou combinada	2014
465	Moxico		Desconhecido	CED	Brigada de infantaria Motorizada	Não informada	16 522	2	9	7	Manual e /ou combinada	2014
466	Moxico		Desconhecido	CED	Futuro poligono da região militar Leste	Não informada	49 568	2		1	Manual e /ou combinada	2014
467	Moxico		Desconhecido	CED	Ponte sobre o rio Cassai	Não informada	17 544	1		678	Manual e /ou combinada	2014

468	Moxico		Cangamba	CED	Arredores da localidade	Não informada	59 687			70	Manual e /ou combinada	2014
469	Moxico	Lumbala Nguimbo	Lumbala Nguimbo	CED	Pista da Aviação	Não informada	22 321	4		117	Manual e /ou combinada	2014
470	Moxico		Cangamba	CED	Arredores do bairro	Não informada	10 820			111	Manual e /ou combinada	2014
471	Moxico		Dala	CED	Postes de transporte de energia	Não informada	251 392	18	1	11	Manual e /ou combinada	2014
472	Moxico	Luau	Luau	CED	Area residencial dos Oficiais	Não informada	140 077			1	Manual e /ou combinada	2014
473	Moxico		Lutembo	CED	area de exploração de inerentes Lutembo - Lumbala Nguimbo	Não informada	60 000				Manual e /ou combinada	2014
474	Moxico		Varias localidades	CED	Ações pontuais nos bairros Tchizuli, Muachimbo, Luena, Chicala e Kachipoque	Não informada	Desconhecido	1	4	5	Manual e /ou combinada	2014
475	Namibe	Namibe	Namibe	CED	Ramal do caminho de ferro do Namibe	Não informada	36 759			75	Manual e /ou combinada	2014
476	Uige	Bungo	Bungo II	CED	Reserva fundiaria	Não informada	287 893			581	Manual e /ou combinada	2014
477	Uige	Uige	Uige	CED	Troço Rodoviario Uige- Songo	Não informada	10.9km				Manual e /ou combinada	2014
478	Uige		Lucunga	CED	Troço rodoviario Lucunga - Ponte sobre o rio Mbridge	Não informada	30km				Manual e /ou combinada	2014
479	Uige	Songo	Songo	CED	Troço rodoviario Songo - Ponte sobre o rio Lucunga	Não informada	57 km	1		1	Manual e /ou combinada	2014
480	Uige		Desconhecido	CED	Margens do rio Cuilo	Não informada	5 335			12	Manual e /ou combinada	2014
481	Uige	Songo	Songo	CED	Arredores da praça do Municipio	Não informada	Desconhecido		1	4	Manual e /ou combinada	2014
482	Uige	Damba	Damba	CED	Arredores do municipio	Não informada	Desconhecido			1	Manual e /ou combinada	2014
483	Uige		Quissalama	CED	arredores do Municipio	Não informada	Desconhecido			1	Manual e /ou combinada	2014
484	Zaire		Luvu	CED	Reserva fundiaria	Não informada	12 082	7		382	Manual e /ou combinada	2014
485	Zaire	Mbanza Congo	Mbanza Congo	CED	Subestação de 220/60/15KV	Não informada	108 434			145	Manual e /ou combinada	2014
486	Zaire	Mbanza Congo	Mbanza Congo	CED	LTEEAT Mbanza congo - Nzeto	Não informada	52.234km			53	Manual e /ou combinada	2014
487	Zaire		Pangala	CED	LTEEAT Pangala -Quiganga	Não informada	61km				Manual e /ou combinada	2014
488	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	LTEEAT Nzeto - Ambriz	Não informada	71 707			73	Manual e /ou combinada	2014

489	Zaire		Quifuquena	CED	Arredores do bairro	Não informada	Desconhecido			165	Manual e /ou combinada	2014
490	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	Desenvolvimento Agrario	Não informada	41 220			72	Manual e /ou combinada	2014
491	Zaire		Varias localidades	CED	acções pontuais em Deolinda rodrigues, Sagrada Esperança, Ntoyo, Mpangala, Alvaro Buta, Kuimba, Mbanza Mazina, Nkiende, Soyo, Lambu e Benza	Não informada	Desconhecido	1		23 026	Manual e /ou combinada	2014
492	Bengo		Mabubas	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	714 713	8		194	Manual e /ou combinada	2015
493	Bengo		Porto Quipiri	CED	Lev. Tecnico de Nivel 2 e desminagem	Não informada	4 299			114	Manual e /ou combinada	2015
494	Bengo		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Úcua, Barra do Dande, Bairro Quinzenza, Bula Tumba, Mabubase Nambuanguongo	Não informada	1 011 704	44	6	8175	Manual e /ou combinada	2015
495	Benguela	Lobito	Lobito - Culango	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	361 563	53		1062	Manual e /ou combinada	2015
496	Benguela	Cubal	Cubal	CED	Polo Industrial	Não informada	120 445			138	Manual e /ou combinada	2015
497	Benguela	Cubal	Cubal	CED	Estrada de acesso ao polo industrial	Não informada	18km				Manual e /ou combinada	2015
498	Benguela	Cubal	Cubal	CED	Ponte sobre o rio Cubal da Hanha Cosiva - Cubal	Não informada	4km e 982m2				Manual e /ou combinada	2015
499	Benguela		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Ngola Kiluanje, Chicaca, Chambe, Egipto Praia, Calahama, Gama/Catumbela, Chiteio, Boa Vista, Capupa/cubal, Cabais/Baia Farta, Talamajamba e Caimabambo	Não informada	1 011 712	42	8	7798	Manual e /ou combinada	2015
500	Bié	Kunhinga	Kunhinga	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	84 012	23	17	20,501	Manual e /ou combinada	2015
501	Bié		Kaluapanda	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	500 402			509	Manual e /ou combinada	2015
502	Bié		Trumba	CED	Reassentamento populacional	Não informada	151 702			173	Manual e /ou combinada	2015
503	Bié		Desconhecido	CED	Quartel General da 4ª divisão	Não informada	124 752	29		409	Manual e /ou combinada	2015
504	Bié	Cunje	Cunje	CED	Polo Industrial	Não informada	559 601			5171	Manual e /ou combinada	2015
505	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Troço rodoviario Camacupa - Cuemba - Munhango	Não informada	120km	8	6	154	Manual e /ou combinada	2015
506	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	troço rodoviario Cunje - Camacupa	Não informada	70km	3			Manual e /ou combinada	2015

507	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Traçado da linha de Alta Tensão da Barragem Hidroelectrica	Não informada	8.055km			895	Manual e /ou combinada	2015
508	Bié	Cuito	Cuito	CED	Traçado da conduta de Agua para a nova centralidade do Cuito	Não informada	30km e 7800m2				Manual e /ou combinada	2015
509	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Troço rodoviario de acesso a Barragem Hidroelectrica	Não informada	8km			215	Manual e /ou combinada	2015
510	Bié		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Kuito, Kaluapanda II, Belo horizonte - Cunhinga, e na aldeia do Ngungo	Não informada	1 011 704	39	8	8112	Manual e /ou combinada	2015
511	Cabinda		Malembo	CED	LTEEAT MBO-BELIZE	Não informada	150 635km e 22 400m2	1	1	2	Manual e /ou combinada	2015
512	Cabinda		Dinge	CED	Troço rodoviario Dinge - Necuto	Não informada	49km				Manual e /ou combinada	2015
513	Cabinda		Necuto	CED	Troço rodoviario Necuto - Buco Zau	Não informada	28km				Manual e /ou combinada	2015
514	Cabinda		Fubo	CED	Troço rodoviario Fubo - Zenze Iculo	Não informada	20km				Manual e /ou combinada	2015
515	Cabinda		Fubo	CED	Troço rodoviario Fubo - Prata	Não informada	20km				Manual e /ou combinada	2015
516	Cabinda		Dinge	CED	Troço rodoviario Dinge - Rio Cochiluango	Não informada	27km				Manual e /ou combinada	2015
517	Cabinda		Mbaka	CED	Linha fronteiriça Mbaca - Combykossi - Zenze Lucula	Não informada	61 845km e 14 423m2	1		41	Manual e /ou combinada	2015
518	Cabinda	Belize	Belize	CED	Panga de Baixo	Não informada	9 608			20	Manual e /ou combinada	2015
519	Cabinda		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Cabindae Belize,	Não informada	1 158 464	36	7	7786	Manual e /ou combinada	2015
520	Cuando Cubango	Menongue	Menongue	CED	Bairro Kwenha	Não informada	12 264			117	Manual e /ou combinada	2015
521	Cuando Cubango	Menongue	Menongue	CED	Bairro Tchingango	Não informada	1 694			602	Manual e /ou combinada	2015
522	Cuando Cubango		Missombo	CED	Arredores da comuna	Não informada	231 896			789	Manual e /ou combinada	2015
523	Cuando Cubango		Missombo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	94 585			56	Manual e /ou combinada	2015
524	Cuando Cubango	Jamba	Jamba	CED	Arredores da comuna da Jamba - Cueio	Não informada	29 566	1		516	Manual e /ou combinada	2015
525	Cuando Cubango		Savate	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	92 280	229	41	40	Manual e /ou combinada	2015
526	Cuando Cubango		Kuenha	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	77 720	53		36	Manual e /ou combinada	2015
527	Cuando	Mavinga	Mavinga	CED	arredores da localidade de Mavinga	Não informada	14 618			227	Manual e /ou combinada	2015

	Cubango										combinada	
528	Cuando Cubango		Cunha	CED	Arredores da area do Cunha	Não informada	15 460				Manual e /ou combinada	2015
528	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo	CED	Missão catolica do Rivungo	Não informada	359	1		169	Manual e /ou combinada	2015
530	Cuando Cubango	Cuito Cuanavale	Cuito Cuanavale	CED	Arredores da localidade de Tumbo	Não informada	2 263			2	Manual e /ou combinada	2015
531	Cuando Cubango	Cuito Cuanavale	Cuito Cuanavale	CED	Arredores do Municipio do Cuito Cuanavale	Não informada	316 942			39 368	Manual e /ou combinada	2015
532	Cuando Cubango		Desconhecido	CED	Marco 47	Não informada	2 175			92	Manual e /ou combinada	2015
533	Cuando Cubango		Licua	CED	Troço rodoviario Licua - Bambangando	Não informada	71km				Manual e /ou combinada	2015
534	Cuando Cubango		Jamba	CED	Troco rodoviario Jamba - Cueio (EN 140)	Não informada	40km				Manual e /ou combinada	2015
535	Cuando Cubango		Neriquinha	CED	Troço rodoviario Neriquinha - Kutile	Não informada	52km				Manual e /ou combinada	2015
536	Cuando Cubango		Varias Localidades	CED	Ações pontuais nas localidades de Malanguie, Mavinga, Menongue e Cuelei (CFM) e Caholo.	Não informada	711 704	75	17	11 683	Manual e /ou combinada	2015
537	Cuanza Norte	Samba Caju	Samba Caju	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	312 955	3		264	Manual e /ou combinada	2015
538	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	Ponte sobre o rio Cuanza	Não informada	1 200				Manual e /ou combinada	2015
539	Cuanza Norte	Lucala	Lucala	CED	Ponte sobre o rio Lucala III	Não informada	14 530	12		44	Manual e /ou combinada	2015
540	Cuanza Norte		Cuanza	CED	Area de construção do polo industrial	Não informada	72 136	1		141	Manual e /ou combinada	2015
541	Cuanza Norte		Cuanza	CED	Area de reassentamento da população desalojada ao longo do rio Cuanza	Não informada	501 307			13	Manual e /ou combinada	2015
542	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe II	CED	Reservatorios de Agua	Não informada	205 395	250		227	Manual e /ou combinada	2015
543	Cuanza Norte		Laúca	CED	Nova barragen Hidroelectrica	Não informada	18 124				Manual e /ou combinada	2015
544	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	LTEEAT Cambambe - Dondo - Cassualala - Zenza do Itombe	Não informada	36km	1		14	Manual e /ou combinada	2015
545	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	LTEEAT Cambambe - Laúca	Não informada	19 815km e 32 112m2			11	Manual e /ou combinada	2015
446	Cuanza Norte		Lauca	CED	LTEEAT Lauca - Capanda - Malanje	Não informada	106 889	3		1	Manual e /ou combinada	2015
547	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe	CED	LTEEAT Cambambe - Comuna de Masangano	Não informada	86 125				Manual e /ou combinada	2015



548	Cuanza Norte	Samba Caju	Samba Caju	CED	Area de captação de Agua	Não informada	14 487				Manual e /ou combinada	2015
549	Cuanza Norte	Lucala	Lucala	CED	area da logistica da Sonangol	Não informada	8 315				Manual e /ou combinada	2015
550	Cuanza Norte		Desconhecido	CED	Tubagem de agua da fabrica SATEC	Não informada	26 640	1			Manual e /ou combinada	2015
551	Cuanza Norte	Samba Caju	Samba Caju	CED	Hospital municipal	Não informada	7 000				Manual e /ou combinada	2015
552	Cuanza Norte		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Camundai, Golome, Bairro Novo, Luinha, Camabatela, Lucala, Camavo, Golungo Alto, Pamba, Samba Caju, Cafuma, e Dondo.	Não informada	1 013 854	55	7	7983	Manual e /ou combinada	2015
553	Cuanza Sul	Mussende	Mussende	CED	Arredores da sede municipal	Não informada	937 654	1		5	Manual e /ou combinada	2015
554	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Antenas do bairro Sangue	Não informada	512 136			37	Manual e /ou combinada	2015
555	Cuanza Sul	Calulo	Calulo	CED	LTEEAT Calulo - Cambambe	Não informada	34 056	1		3	Manual e /ou combinada	2015
556	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Subestação de energia electrica	Não informada	320 000				Manual e /ou combinada	2015
557	Cuanza Sul	Quibala	Quibala	CED	Troço rodoviario Cuerema - Quibala	Não informada	17km			35	Manual e /ou combinada	2015
558	Cuanza Sul	Ebo	Ebo	CED	Cemeterio Municipal	Não informada	75 405	41	2	1800	Manual e /ou combinada	2015
559	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Comarca do municipio	Não informada	646 067			166	Manual e /ou combinada	2015
560	Cuanza Sul	Quibala	Quibala	CED	Arredores da area de Quitubia/Quibala	Não informada	651 458				Manual e /ou combinada	2015
561	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Igreja Catolica da Sede Municipal	Não informada	12 105			44	Manual e /ou combinada	2015
562	Cuanza Sul		Quenha	CED	Arredores da comuna	Não informada	400 000				Manual e /ou combinada	2015
563	Cuanza Sul		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Waco Kungo, Caliongo-Lonhe, Bairro comandante Valodia/Waco Kungo, Quitubia, Ndumbo, Ambuiva, Cassosso, Ngulo e no Ebo	Não informada	1 580 819	40	7	7784	Manual e /ou combinada	2015
564	Cunene		Môngua	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	3 638	1		291	Manual e /ou combinada	2015
565	Cunene		Cumato	CED	Arredores da comuna do Cumato	Não informada	90 371				Manual e /ou combinada	2015

566	Cunene		Ondjiva	CED	Aldeia do Muquete	Não informada	906			9	Manual e /ou combinada	2015
567	Cunene		Cachila III	CED	Area residencial da localidade	Não informada	15 384			36	Manual e /ou combinada	2015
568	Cunene		Cachila III	CED	area na localidade de Cachila III	Não informada	25 255			10	Manual e /ou combinada	2015
569	Cunene		Cachila I	CED	Arredores da localidade	Não informada	29 160			6873	Manual e /ou combinada	2015
570	Cunene		Môngua	CED	arredores da igreja do 7 dia da comuna	Não informada	11 059			8	Manual e /ou combinada	2015
571	Cunene		Omowongo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	53 434			20	Manual e /ou combinada	2015
572	Cunene		Chivemba	CED	Troço rodoviario Chivemba - Kanganda	Não informada	20km			103	Manual e /ou combinada	2015
573	Cunene	Cahama	Cahama	CED	Troço rodoviario Cahama - Otchindjau	Não informada	32 214			54	Manual e /ou combinada	2015
574	Cunene		Ondjiva	CED	Troço rodoviario Ondjiva - Cuamato	Não informada	35km			66	Manual e /ou combinada	2015
575	Cunene		Ondjiva	CED	Area agricola de Mbulunganga	Não informada	383 526			68	Manual e /ou combinada	2015
576	Cunene	Xangongo	Xangongo	CED	Troço rodoviario Xangongo - Ombala Ya Mungo	Não informada	269 066				Manual e /ou combinada	2015
577	Cunene		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Xangongo, Ombala Ya Mungo, Nanime, Namacunde, Castilho, Ohenghali, Onhiyambo, Ombadja, Calunga, Muhongo, Oshikango, e Naulila.	Não informada	1 241 704	38	8	8025	Manual e /ou combinada	2015
578	Huambo		Liambambe	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	120 610			3	Manual e /ou combinada	2015
579	Huambo		Cavongue Baixo	CED	Ex Batalhão de Tanque	Não informada	506 018	108		106	Manual e /ou combinada	2015
580	Huambo		Desconhecido	CED	Arredores do campo de tiro do DMG	Não informada	76 120				Manual e /ou combinada	2015
581	Huambo	Caala	Caala	CED	Localidade de Cavinga	Não informada	850				Manual e /ou combinada	2015
582	Huambo	Tchicala Tcholoahanga	Tchicala Tcholoahanga	CED	Troço Tchicala Tcholoahanga - Mbave - Lumbungululo	Não informada	24 815				Manual e /ou combinada	2015
583	Huambo	Tchicala Tcholoahanga	Tchicala Tcholoahanga	CED	Troço rodoviario Tchicala Tcholoahanga - Suia	Não informada	10km	1	2	93	Manual e /ou combinada	2015
584	Huambo	Tchicala Tcholoahanga	Tchicala Tcholoahanga	CED	Troço rodoviario Tchicala Tcholoahanga - Mbave	Não informada	20km				Manual e /ou combinada	2015
585	Huambo	Tchicala	Tchicala Tcholoahanga	CED	Troço rodoviario Tchicala Tcholoahanga -	Não informada	12 km				Manual e /ou combinada	2015

		Tcholoehanga			Ulundo						combinada	
586	Huambo	Tchicala	Tchicala	CED	Troço rodoviário Tchicala - Bailundo	Não informada	17km				Manual e /ou combinada	2015
587	Huambo		Liambambe	CED	Troço rodoviário Liambambe - Cambuio	Não informada	12 km			2	Manual e /ou combinada	2015
588	Huambo		Ulundo	CED	Troço Rodoviário Ulundo - Tchicala Tcholossapy	Não informada	2,82km e 465 810m2			62	Manual e /ou combinada	2015
589	Huambo		Calicoque	CED	Transporte de energia de media tensão Calicoque - Benfica	Não informada	3 223km	3			Manual e /ou combinada	2015
590	Huambo		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Chipindo, Comato, Suia, Mbave e Canhama	Não informada	1 045 536	40		8114	Manual e /ou combinada	2015
591	Huila		Tchamutete	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	382 849	8		126	Manual e /ou combinada	2015
592	Huila	Kuvango	Kuvango	CED	Troço rodoviário Kuvango - Mumba	Não informada	9 899				Manual e /ou combinada	2015
593	Huila	Huila	Huila	CED	Troço rodoviário Huila- Mumba	Não informada	18km				Manual e /ou combinada	2015
594	Huila	Quilengues	Quilengues	CED	Arredores da localidade de Muloy	Não informada	361 061	6		41	Manual e /ou combinada	2015
595	Huila	Quilengues	Quilengues	CED	Arredores da localidade do Tuei	Não informada	9 376			2	Manual e /ou combinada	2015
596	Huila		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Chamutete, Viti Vvale, Tchitembo, Chicoma, Tchovala, Lubango, e Muhongo	Não informada	1 023 230	36	7	7837	Manual e /ou combinada	2015
597	Luanda	Icolo e Bengo	Icolo e Bengo	CED	Futura centralidade de Catete	Não informada	916 864				Manual e /ou combinada	2015
598	Luanda		Barra do Cuanza	CED	Posto de controlo policial de Mayona	Não informada	5 071				Manual e /ou combinada	2015
599	Luanda		Barra do Cuanza	CED	Nova ponte sobre o rio Cuanza	Não informada	581 608			7808	Manual e /ou combinada	2015
600	Luanda	Viana	Viana	CED	Troço rodoviário km 34	Não informada	8 744				Manual e /ou combinada	2015
601	Luanda	Viana	Viana	CED	Zona economica especial	Não informada	218 009				Manual e /ou combinada	2015
602	Luanda	Quiçama	Quiçama	CED	Lev. Tecnico na localidade do Coxé, comuna da Muxima	Não informada	30 000				Manual e /ou combinada	2015
603	Luanda		Mulenvos	CED	Futuras instalações da Sonangol	Não informada	2 981				Manual e /ou combinada	2015
604	Luanda	Icolo e Bengo	Icolo e Bengo	CED	Projecto Agro Industrial da Quiminha	Não informada	13 900			34	Manual e /ou combinada	2015
605	Luanda	Icolo e Bengo	Icolo e Bengo	CED	Troço rodoviário de acesso ao projecto	Não informada	1,04km			152	Manual e /ou combinada	2015

					agro industrial da Quiminha						combinada	
606	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Troço Rodoviario km 34	Não informada	8km				Manual e /ou combinada	2015
607	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Troço rodoviario Catete - kifangondo	Não informada	11km				Manual e /ou combinada	2015
608	Luanda		Ramiro	CED	LTEEAT de Ramiros, Camama e Catete	Não informada	77km				Manual e /ou combinada	2015
609	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Cambambe	Não informada	22km				Manual e /ou combinada	2015
610	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Novo Aeroporto	Não informada	20km				Manual e /ou combinada	2015
611	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Zona Economica Especial	Não informada	18km				Manual e /ou combinada	2015
612	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	LTEEAT Catete - Nova cidade de Catete	Não informada	8km				Manual e /ou combinada	2015
613	Luanda		Musseque Kapari	CED	LTEEAT Musseque Kapari - Barra do Dande	Não informada	51,61km				Manual e /ou combinada	2015
614	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 496 293				Manual e /ou combinada	2015
615	Luanda		Desconhecido	CED	Futuro palacio das Autarquias	Não informada	40 000				Manual e /ou combinada	2015
616	Luanda		Funda	CED	Centro de controlo de telecomunicações na comuna da Funda	Não informada	31 768				Manual e /ou combinada	2015
617	Luanda		Bom Jesus	CED	Captação de agua	Não informada	180 000				Manual e /ou combinada	2015
618	Lunda Norte		Lubalo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	26 384				Manual e /ou combinada	2015
619	Lunda Norte		Luó	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	437 490	15		476	Manual e /ou combinada	2015
620	Lunda Norte		Cambulo	CED	LTEEAT Cambulo - Calonda	Não informada	62,78km				Manual e /ou combinada	2015
621	Lunda Norte		Camaxilo	CED	Troço rodoviario Camaxilo - Lubalo	Não informada	46km				Manual e /ou combinada	2015
622	Lunda Norte		Luachimo	CED	Barragem de Luachimo	Não informada	6 136				Manual e /ou combinada	2015
623	Lunda Norte		Chissanda	CED	Localidade de Fortuna	Não informada	7 254			499	Manual e /ou combinada	2015
624	Lunda Norte		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Cacanda, Caxinde, e Tuanza	Não informada	2 023 408	41	7	8292	Manual e /ou combinada	2015
625	Lunda Sul		Chicapa II	CED	Futura Barragem hidroelectrica	Não informada	1 745 808	8		356	Manual e /ou combinada	2015
626	Lunda Sul	Cacolo	Mona Quimbundo	CED	Futuro instituto medio Agrario	Não informada	631 681			1274	Manual e /ou combinada	2015

											combinada	
627	Lunda Sul	Cacolo	Cacolo	CED	Troço rodoviário Cacolo - Xassengue	Não informada	78km	3		270	Manual e /ou combinada	2015
628	Lunda Sul	Muconda	Murieje	CED	Troço Rodoviário Murieje - Chiluanje	Não informada	4 489km	2		243	Manual e /ou combinada	2015
629	Lunda Sul		Dala	CED	Troço rodoviário Dala - Luma Cassai	Não informada	61.03km			13	Manual e /ou combinada	2015
630	Lunda Sul	Saurimo	Saurimo	CED	troço rodoviário Saurimo - Gambo	Não informada	7 km				Manual e /ou combinada	2015
631	Lunda Sul	Dala	Dala	CED	LTEEAT Dala - Luena	Não informada	2km				Manual e /ou combinada	2015
632	Lunda Sul		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Muconda, Nhama, Pista de Saurimo e no Samupafu	Não informada	1 000 166	38	7	7796	Manual e /ou combinada	2015
633	Malanje	Caculama	Caculama	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	1 590			9	Manual e /ou combinada	2015
634	Malanje	Malanje	Carreira de Tiro III	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	100 374			23	Manual e /ou combinada	2015
635	Malanje	Kalandula	Kalandula	CED	Polo de desenvolvimento turístico	Não informada	706 768				Manual e /ou combinada	2015
636	Malanje	Malanje	Malanje	CED	Ex unidade da PIR	Não informada	153 295	16		98	Manual e /ou combinada	2015
637	Malanje	Kalandula	Kalandula	CED	Arredores dp complexo residencial de Kalandula	Não informada	1 802		1	44	Manual e /ou combinada	2015
638	Malanje	Kalandula	Kalandula	CED	Futura subestação de Kalandula	Não informada	1 399			17	Manual e /ou combinada	2015
639	Malanje	Malanje	Malanje	CED	Subestação de energia electrica de Malanje	Não informada	501				Manual e /ou combinada	2015
640	Malanje	Malanje	Quessua	CED	Morro do Quessua	Não informada	114 194	10		15	Manual e /ou combinada	2015
641	Malanje		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Missacala, Malanje, Dala Quiosa, Marimba, e de Mangando	Não informada	1 115 869	37	10	7810	Manual e /ou combinada	2015
642	Moxico	Lumbala Nguimbo	Lumbala Nguimbo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	11 184				Manual e /ou combinada	2015
643	Moxico		Lubalo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	28 090				Manual e /ou combinada	2015
644	Moxico		Cangamba	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	857 510	2		31	Manual e /ou combinada	2015
645	Moxico		Desconhecido	CED	Construção do poligno da 72 brigada de infantaria motorizada	Não informada	581 810	7	10	3746	Manual e /ou combinada	2015
646	Moxico		Elavoco	CED	Area para a construção do mercado	Não informada	2 542			18	Manual e /ou combinada	2015

											combinada		
647	Moxico	Luená	Luená	CED	Instituto medio agrario	Não informada	33 820				2	Manual e /ou combinada	2015
648	Moxico		Lumeji	CED	LTEEAT de Lumeji - Aldeia Pinto	Não informada	16 km				4	Manual e /ou combinada	2015
649	Moxico		Dala	CED	LTEEAT de Dala - Luená	Não informada	6 km				99	Manual e /ou combinada	2015
650	Moxico		Desconhecido	CED	Ex quartel dos fuzileiros portugueses	Não informada	504					Manual e /ou combinada	2015
651	Moxico		Luzi	CED	Troço rodoviario Luzi - Luvuei	Não informada	57 km	17			265	Manual e /ou combinada	2015
652	Moxico	Luená	Luená	CED	Troço rodoviario Luená - Cangumbe - Munhango	Não informada	45 km					Manual e /ou combinada	2015
653	Moxico		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Luzi e Elavoco	Não informada	1 012 858	37	16		7791	Manual e /ou combinada	2015
654	Uíge	Bungo	Bungo III	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	118 913				205	Manual e /ou combinada	2015
655	Uíge		Lucunga	CED	Troço Rodoviario Lucunga - Bembe	Não informada	106 km				6	Manual e /ou combinada	2015
656	Uíge		Quingima e Quilomoço	CED	LTEEAT da subestação de Quingima e na centralidade de Quilomoço	Não informada	2 km					Manual e /ou combinada	2015
657	Uíge		Quimbata	CED	Arredores do mercado fronteiriço de Quimbata e Maquela do Zombo	Não informada	3 078				3	Manual e /ou combinada	2015
658	Uíge		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Massau, Mufuque milunga, Sanza Pombo, Negaje, Bungo, Uíge, elevação 50 e Quicua	Não informada	1 953 048	74	7		8014	Manual e /ou combinada	2015
659	Zaire		Luvu IV	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	94 235	2			16	Manual e /ou combinada	2015
660	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	Nucleo do desenvolvimento Agrario	Não informada	72 892				4	Manual e /ou combinada	2015
661	Zaire	Mbanza Congo	Mbanza Congo	CED	LTEEAT de Mbanza Congo - Nzeto	Não informada	56 638				43	Manual e /ou combinada	2015
662	Zaire		Quimbata	CED	Arredores do Mercado	Não informada	100 122				2	Manual e /ou combinada	2015
663	Zaire		Luvu	CED	Ampliação do mercado do Luvu	Não informada	1 154					Manual e /ou combinada	2015
664	Zaire		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Nogui, Sampa, Mbanza Magina, Sagrada Esperança e na margem do rio Lunda	Não informada	189 184	40	8		7960	Manual e /ou combinada	2015
665	Bengo	Dande	Mabubas	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	228 732					Manual e /ou combinada	2016

666	Bengo	Dande	Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Sassa Carie, Quinguimbe, Nambuagongo e Mabubas	Não informada	Desconhecido	19	2	4485	Manual e /ou combinada	2016
667	Benguela		Culango	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	44 145 915	5		725	Manual e /ou combinada	2016
668	Benguela		Calongui	CED	Arredores da Localidade	Não informada	12 000	4	5	16	Manual e /ou combinada	2016
669	Benguela		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Culangio, Sonaref, Hanha do Norte e na Talamajmaba	Não informada	Desconhecido		1	16	Manual e /ou combinada	2016
670	Benguela		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Camutipatipa e no bairro Graça	Não informada	600			131	Manual e /ou combinada	2016
671	Benguela		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Bimbas, Zona A, Benguela, Canjala, Fazenda Quintal, Rio Cubal, Marco da estação do CFB	Não informada	Desconhecido			21	Manual e /ou combinada	2016
672	Bié		Kaluapanda	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	98 959	2		1089	Manual e /ou combinada	2016
673	Bié		Desconhecido	CED	Arredores do Quartel da 4ª divisão militar	Não informada	60 749	4	3	282	Manual e /ou combinada	2016
674	Bié	Cunje	Cunje	CED	troço rodoviario Cunje - Camacupa	Não informada	17.656 km				Manual e /ou combinada	2016
675	Bié	Camacupa	Camacupa	CED	Troço rodoviario Camacupa - Cuemba - Munhango	Não informada	38.03km			1	Manual e /ou combinada	2016
676	Bié		Chipeta	CED	Troço rodoviario Chipeta - Camacupa	Não informada	1.28km				Manual e /ou combinada	2016
677	Bié		Calongwe	CED	Troço rodoviario Calongwe - sector Tchitatamela	Não informada	10km				Manual e /ou combinada	2016
678	Bié	Cunje	Cunje	CED	Area de exploração de inerentes	Não informada	16 250			169	Manual e /ou combinada	2016
679	Bié		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Kanhanga, Caiambambo, Bairro Helena de Almeida, Joaquim Kapango, São Jose, Kuito, Carimbo e no Cunje	Não informada	1 950	8		36	Manual e /ou combinada	2016
680	Bié	Cunje	Cunje	CED	Polo Industrial	Não informada	Desconhecido	1		1385	Manual e /ou combinada	2016
681	Bié		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Jimba Silili, Jamba Ya Ngandu, Caluco, São Jose e na centralidade do Cuito	Não informada	22			77	Manual e /ou combinada	2016
682	Bié		Varias Localidades	CED	Acções pontuais no troço Cunje - Kunhinga e na localidade de Lungundua	Não informada	599	1		24	Manual e /ou combinada	2016
683	Bié		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de	Não informada	Desconhecido	1	2	353	Manual e /ou combinada	2016

					Suluabanda Chicumbi, Membia, Caluco, Cagondo, Camalaya e no Kuinga						combinada		
684	Cabinda		Chadede	CED	Arredores de Chadede - Aldeia Vila Zambi	Não informada	Desconhecido				2	Manual e /ou combinada	2016
685	Cabinda		Ntó	CED	Arredores do campo de manobra da 10ª BRL	Não informada	Desconhecido				10	Manual e /ou combinada	2016
686	Cabinda		Futila	CED	Polo Industrial		2 392				1	Manual e /ou combinada	2016
687	Cabinda		Desconhecido	CED	Arredores da estação de armazenamento de agua	Não informada	240 400	1				Manual e /ou combinada	2016
688	Cabinda		Cabinda	CED	Arredores do Aeroporto de Cabinda	Não informada	3 040	1			15	Manual e /ou combinada	2016
689	Cabinda		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Chigundo, e Cabinda	Não informada	Desconhecido	1	3		1	Manual e /ou combinada	2016
690	Cuando Cubango		Missombo	CED	Arredores da Comuna	Não informada	Desconhecido	2				Manual e /ou combinada	2016
691	Cuando Cubango		Desconhecido	CED	Troço rodoviario Triangulo do Tumpo - 3ª Tangue de Guerra	Não informada	8km					Manual e /ou combinada	2016
692	Cuando Cubango		Ekuakua	CED	Sector do Olupale, Marco 35 - Cuangar	Não informada	2 750				450	Manual e /ou combinada	2016
693	Cuando Cubango		Dumbo Mavinga	CED	Arredores da comuna do Dumbo Mavinga	Não informada	12 000					Manual e /ou combinada	2016
694	Cuando Cubango	Menongue	Menongue	CED	Arredores do rio Uenhe	Não informada	64 000	4				Manual e /ou combinada	2016
695	Cuando Cubango	Cuito Cuanavale	Cuito Cuanavale	CED	Projecto turistico e parque tematico da batalha do Cuito Cuanavale	Não informada	5 542 244	33			8	Manual e /ou combinada	2016
696	Cuando Cubango		Soba Matias	CED	Futura Barragem hidroelectrica	Não informada	400 403					Manual e /ou combinada	2016
697	Cuando Cubango		Vissate	CED	Area de exploração de inerentes	Não informada	35 606				6	Manual e /ou combinada	2016
698	Cuando Cubango	Menongue	Menongue	CED	Arredores do comando municipal da policia	Não informada	Desconhecido				2	Manual e /ou combinada	2016
699	Cuando Cubango		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de 4 de Abril, Canata, Tomas, Olupale, Dumbo, Missombo, Cavole e Samucone	Não informada	1 366	38			1880	Manual e /ou combinada	2016
700	Cuanza Norte	Samba Caju	Samba Caju	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	????				193	Manual e /ou combinada	2016
701	Cuanza Norte	Cambambe	Cambambe II	CED	Arredores do reservatorio de Agua	Não informada	96 520					Manual e /ou combinada	2016
702	Cuanza Norte	Lucala	Lucala III	CED	Arredores da ponte sobre o rio Lucala III	Não informada	4 393	10			206	Manual e /ou combinada	2016
703	Cuanza	Dondo	Dondo	CED	Arredores do Municipio do Dondo	Não informada	33 030	10				Manual e /ou combinada	2016



	Norte										combinada	
704	Cuanza Norte		Rio Kuanza	CED	Arredores da area de reassentamento das populações desalojadas ao longo do rio Kuanza	Não informada	23 678				Manual e /ou combinada	2016
705	Cuanza Norte		Cassualala	CED	LTEEAT Cassualala - Dondo - Cambambe e Cambambe II - Dondo - Cassualala - Villa Massango	Não informada	141.7km	6			Manual e /ou combinada	2016
706	Cuanza Norte		Zenza	CED	Futura Barragem hidroelectrica	Não informada	34 620	1			Manual e /ou combinada	2016
707	Cuanza Norte		Cerca	CED	Area de exploração de ferro	Não informada	74 931				Manual e /ou combinada	2016
708	Cuanza Norte		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Samba Caju, Tanga e Carianga	Não informada	120	1		6	Manual e /ou combinada	2016
709	Cuanza Norte		Varias Localidades	CED	Acção pontuais nas localidades de Pamba, Kingombe e Miradouro	Não informada	10		1	8	Manual e /ou combinada	2016
710	Cuanza Norte		Varias Localidades	CED	Acções pontuais no Calomboloca, Lucala e fazenda Cuso	Não informada	450		1	8196	Manual e /ou combinada	2016
711	Cuanza Norte		Varias Localidades	CED	Acções pontuais na localidade de Matui e junto a nova LTEEAT	Não informada	Desconhecido	7		7	Manual e /ou combinada	2016
712	Cuanza Norte	Golungo Alto	Golungo Alto	CED	Golungo Alto	Não informada	220	2		2	Manual e /ou combinada	2016
713	Cuanza Norte		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Zanga, Fazenda do Cuso, Morro do Tenga e na Catome.	Não informada	140	10		3514	Manual e /ou combinada	2016
714	Cuanza Sul	Ebo	Ebo	CED	Cemiterio de Calunda	Não informada	28 061	37		757	Manual e /ou combinada	2016
715	Cuanza Sul		Kenha	CED	Arredores da comuna do Kenha	Não informada	4 000				Manual e /ou combinada	2016
716	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Arredores do centro penitenciário infantil	Não informada	5 410				Manual e /ou combinada	2016
717	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Arredores da montanhas dasd antenas	Não informada	950	3	2	1	Manual e /ou combinada	2016
718	Cuanza Sul		Lupupa	CED	Arredores do projecto turistico Lupupa - Lodje	Não informada	161 714				Manual e /ou combinada	2016
719	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Traçado das LTEEAT Waco Kungo - Huambo	Não informada	69 129				Manual e /ou combinada	2016
720	Cuanza Sul		Binga	CED	arredores da mina da Cachoeira do Binga	Não informada	2 125				Manual e /ou combinada	2016
721	Cuanza Sul		Varias Localidades	CED	Acções pontuais da Cachoeira do Binga, Cambalo, e das Salinas	Não informada	Desconhecido	3		2	Manual e /ou combinada	2016
722	Cuanza Sul	Waco Kungo	Waco Kungo	CED	Arredores do Waco Kungo	Não informada	Desconhecido	1	1	456	Manual e /ou combinada	2016

723	Cuanza Sul		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Catumbi e regedoria do Porto Condo	Não informada	Desconhecido	1		231	Manual e /ou combinada	2016
724	Cunene		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Xangongo e nos arredores da comuna de Ondjiva	Não informada	Desconhecido		1	140	Manual e /ou combinada	2016
725	Huambo		Tchicala Tchilossapy	CED	Troço rodoviário Tchicala Tchilossapy - Bailundo	Não informada	45.559km			994	Manual e /ou combinada	2016
726	Huambo	Huambo	Huambo	CED	Traçado da subestação da LTEEAT do Huambo e Vila Franca	Não informada	0.41km			3	Manual e /ou combinada	2016
727	Huambo		Liambambe	CED	Reserva Fundiaria na Aldeia de Liambombe	Não informada	31 590			434	Manual e /ou combinada	2016
728	Huambo		Dango	CED	Subestação do Dango	Não informada	160 566				Manual e /ou combinada	2016
729	Huambo		Calicoque	CED	Arredores da antena da TPA	Não informada	42 731	22		46	Manual e /ou combinada	2016
730	Huambo		Liambambe	CED	Acção pontual na Reserva Fundiaria da aldeia do Liambambe	Não informada	3 341			56	Manual e /ou combinada	2016
731	Huambo		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Calima, Tchicala Tcholoanga, Tchitatamela, Caála, Huambo, Bailundo e no bairro Cruzeiro	Não informada	Desconhecido	10	2	462	Manual e /ou combinada	2016
732	Huambo		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades do Cassuculo e Boas Águas	Não informada	Desconhecido			10	Manual e /ou combinada	2016
733	Huambo		Pedra Alemão	CED	Antiga Unidade Militar nos arredores da Pedra Alemão	Não informada	340 000			58	Manual e /ou combinada	2016
734	Huambo		Varias Localidades	CED	Acções pontuais na localidade da Aldeia Velha Chica - Bailundo e no Bairro Nanguenha - Cruzeiro	Não informada	Desconhecido			2	Manual e /ou combinada	2016
735	Huíla		Jamba	CED	Reserva Fundiaria de Tchamutete	Não informada	30 305	1		95	Manual e /ou combinada	2016
736	Huíla		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Tchamutete, Vindjolo, no Caminho de ferro, Arimba, Figueira, arredores da cidade do Lubango e na Matala	Não informada	Desconhecido	7		64	Manual e /ou combinada	2016
737	Luanda		Catete	CED	Arredores das LTEEAT Viana (zona Económica) - Catete	Não informada	29 100	4			Manual e /ou combinada	2016
738	Luanda		Quiminha	CED	Arredores do projecto Aldeia Nova	Não informada	27 200				Manual e /ou combinada	2016
739	Luanda		Quiminha	CED	Projecto Agro - Industrial da Quiminha	Não informada	3 211 643			3762	Manual e /ou combinada	2016
740	Luanda	Cacuaco	Sequele	CED	Arredores da Nova centralidade de Sequele	Não informada	105 477			5046	Manual e /ou combinada	2016

741	Luanda		Luanda	CED	Conclusão da redes electricas domesticas 30/60 de Luanda, Viana e Ramiros	Não informada	185km				Manual e /ou combinada	2016
742	Luanda	Sambizanga	Sambizanga	CED	Area das enconstas do Miramar	Não informada	4 256				Manual e /ou combinada	2016
743	Luanda	Viana	Viana	CED	Conclusão do estaleiro do Novo Aeroporto	Não informada	150 000				Manual e /ou combinada	2016
744	Luanda	Viana	Viana	CED	Troço rodoviario Vila Pacifica - ZEE- Novo Aeroporto	Não informada	7.335km				Manual e /ou combinada	2016
745	Luanda	Viana	Zango	CED	Troço rodoviario do Zango km34	Não informada	11.258km				Manual e /ou combinada	2016
746	Luanda	Viana	KM 34	CED	Area de construção da 1ª e 2ª rotunda	Não informada	180 300			1	Manual e /ou combinada	2016
747	Luanda		Cacuaco	CED	Accção pontual na localidade de Belo Monte	Não informada	Desconhecido			2	Manual e /ou combinada	2016
748	Lunda Norte		Andrada	CED	LTEEAT Andrada - Maludi	Não informada	80KM			21	Manual e /ou combinada	2016
749	Lunda Norte	Chitato	Dundo	CED	LTEEAT Dundo - Maludi	Não informada	331Km	2		10	Manual e /ou combinada	2016
750	Lunda Norte		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Xacassau, Luzi, Lamina, Muxinda, Camundembele, Calonda e em Candjamba	Não informada	28	3		743	Manual e /ou combinada	2016
751	Lunda Sul		Chicapa II	CED	Futura Barragem hidroelectrica	Não informada	18 885				Manual e /ou combinada	2016
752	Lunda Sul	Cacolo	Cacolo	CED	Troço rodoviario Cacolo - Xassengue	Não informada	3.554km			596	Manual e /ou combinada	2016
753	Lunda Sul	Cacolo	Mona Quimbundo	CED	Area para a construção do Instituto Medio Agrario Mona Quimbundo	Não informada	44 306		2	229	Manual e /ou combinada	2016
754	Lunda Sul		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Camundambala, Tombwe, Chiluanje, Mombo I e no bairro Cawazanga	Não informada	Desconhecido	2		79	Manual e /ou combinada	2016
755	Lunda Sul		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Mwachiunga, arredores do Hospital provincial, Aeroporto de Saurimo, Ngambo, Tchici, Cacolo, Sajikufué e em Cayaza.	Não informada	Desconhecido	3	1	1719	Manual e /ou combinada	2016
756	Lunda Sul		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Luachimo, Muachicuco, Tombwe, Kwazanga, Agostinho Neto e Txizaninga	Não informada	Desconhecido	3	2	6	Manual e /ou combinada	2016
757	Malanje	Caculama	Caculama	CED	Reserva fundiaria	Não informada	719 293			392	Manual e /ou combinada	2016
758	Malanje	Kalandula	Kalandula	CED	Area da futura subestação de Kalandula	Não informada	33 265			21	Manual e /ou combinada	2016

												combinada		
759	Malanje		Vanvala	CED	Subestação de energia eléctrica do Vanvala	Não informada	312 879					1	Manual e /ou combinada	2016
760	Malanje	Cacuso	Capanda	CED	Arredores da Sodepac - Capanda	Não informada	86 647					37	Manual e /ou combinada	2016
761	Malanje	Cacuso	Capanda	CED	LTEEAT de Capanda a Cacuso	Não informada	0.5km						Manual e /ou combinada	2016
762	Malanje		Rio Kuanza	CED	Arredores do reassentamento dos pescadores	Não informada	25 271						Manual e /ou combinada	2016
763	Malanje	Caculama	Caculama	CED	Arredores do condomínio residencial de Caculama	Não informada	951						Manual e /ou combinada	2016
764	Malanje	Malanje	Quessua	CED	Estaleiro da Carmon	Não informada	5 090					1	Manual e /ou combinada	2016
765	Malanje		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Quela, Caculama, Cambaxi, Carreira de Tiro, Quinquila, Quissamba, Cangandala, Calandula, Quinzanga, Muquixe, Vanvala, e Ngola Luis	Não informada	Desconhecido	3	3			422	Manual e /ou combinada	2016
766	Malanje	Cacuso	Capanda	CED	Arredores da Aldeia Dala Quiosa	Não informada	2 142					1	Manual e /ou combinada	2016
767	Malanje		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Cassussina, Zela, Camalenda, Caculama, Caissaca, Cambaxi, Xandel, Cuemba Carreira de tiro, Lombe, Ngoma Tamba, Quinquila, Quissamba, Cangandala, Cambondo, Ngio, Caribo, Lutete, Cacuso, Gazeta, Quizanga, Luma e Ngola Luis.	Não informada	Desconhecido	1				15	Manual e /ou combinada	2016
768	Malanje		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Vanvala, Caaiza, Kizanga, Sango, Carianga, Caissaca, Cambaxi, Teca Catala, Bango, Vila de Calandula e Mitete de Baixo,	Não informada	1 340		4			44	Manual e /ou combinada	2016
769	Moxico	Lumbala Nguimbo	Lumbala Nguimbo	CED	Reserva Fundiaria	Não informada	6 700						Manual e /ou combinada	2016
770	Moxico		4 de fevereiro	CED	Reserva fundiaria	Não informada	39 955	10	2			4223	Manual e /ou combinada	2016
771	Moxico	Cangamba	Cangamba	CED	Reserva fundiaria	Não informada	1 995						Manual e /ou combinada	2016
772	Moxico	Luena	Luena	CED	Troço rodoviario Luena - Lumeji	Não informada	67.557km					125	Manual e /ou combinada	2016
773	Moxico		Desconhecido	CED	72ª Brigada Inf. Motorizada	Não informada	101 532	2	1			671	Manual e /ou combinada	2016
774	Moxico	Luena	Luena	CED	Area de exploração de inerentes no troço	Não informada	197 771					1519	Manual e /ou	2016

					Luena - Leua							combinada		
775	Moxico		Desconhecido	CED	Ex- Quartel de Fuzileiros Portugueses	Não informada	11 451					6	Manual e /ou combinada	2016
776	Moxico		Rio Zambeze	CED	Arredores da ponte do rio Zambeze	Não informada	Desconhecido	6				1	Manual e /ou combinada	2016
777	Moxico		Desconhecido	CED	Central Lubitominoso	Não informada	31 300					79	Manual e /ou combinada	2016
778	Moxico		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Calapo, Luzi e Leua	Não informada	64	10				27	Manual e /ou combinada	2016
779	Moxico		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de 4 de Fevereiro, Tchiteno, ponte sobre o rio Lumeji, Cameia e Chinuque	Não informada	20	27	1			2374	Manual e /ou combinada	2016
780	Moxico		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Alto Luena, Aeroporto de Luena e no troço Cazombo - Lumbala Caquengue	Não informada	Desconhecido	2				57	Manual e /ou combinada	2016
781	Moxico		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Sawambo, Luculo, Cambovo e nos arredores da cidade do Moxico	Não informada	10 392	4				4	Manual e /ou combinada	2016
782	Uige		Desconhecido	CED	Area para a construção do centro regional do Instituto de formação da Administração Local (FAL)	Não informada	14 487					8	Manual e /ou combinada	2016
783	Uige	Maquela do Zombo	Maquela do Zombo	CED	Mbanza Sosso	Não informada	45 410	4					Manual e /ou combinada	2016
784	Uige		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Luequi, Damba, Quilomoço, Bungo, Puri, Negage, Quitexe, Mucanza e Vista Alegre	Não informada	Desconhecido	8				379	Manual e /ou combinada	2016
785	Zaire		Luvu	CED	Reserva fundiaria	Não informada	3 493					1	Manual e /ou combinada	2016
786	Zaire	Mbanza Congo	Mbanza Congo	CED	LTEEAT Mbanza congo - Nzeto	Não informada	21.142km					6	Manual e /ou combinada	2016
787	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	LTEEAT Nzeto - Mbanza Congo	Não informada	71.824km					1	Manual e /ou combinada	2016
788	Zaire		Quinganga	CED	Arredores da nova centralidade no Quinganga - Macavala	Não informada	3 350						Manual e /ou combinada	2016
789	Zaire	Noqui	Noqui	CED	Arredores da comuna do Lufico	Não informada	Desconhecido					1	Manual e /ou combinada	2016
790	Zaire	Nzeto	Nzeto	CED	LTEEAT	Não informada	11,323					3	Manual e /ou combinada	2016
791	Zaire	Soyo	Soyo	CED	Arredores do polo industrial do Soyo	Não informada	30 252					5	Manual e /ou combinada	2016
792	Zaire	Soyo	Soyo	CED	Area da Sonagas no parque industrial do Soyo	Não informada	431 793		1			2	Manual e /ou combinada	2016

793	Zaire	Soyo	Soyo	CED	Polo de desenvolvimento industrial do Soyo	Não informada	186 027			66	Manual e /ou combinada	2016
794	Zaire	Soyo	Soyo	CED	Arredores do Quifuquena	Não informada	12 907			4	Manual e /ou combinada	2016
795	Zaire		Kiximba	CED	Arredores da comuna de Kiximba	Não informada	114 095	11		128	Manual e /ou combinada	
796	Zaire		Desconhecido	CED	Futuro parque de estacionamento de viatura da Administração Geral Tributaria	Não informada	83 715			11	Manual e /ou combinada	
797	Zaire		Mucula	CED	Area de exploração de fosfato no Mucula	Não informada	93 418			13	Manual e /ou combinada	
798	Zaire		Varias Localidades	CED	Acções pontuais nas localidades de Ncama, Lambu, ponte sobre o rio Loge, Quembo e Lumbi.	Não informada	Desconhecido	2		73	Manual e /ou combinada	

TABLE 17. 5.

TABLE OF CLEARED ROADS (CED) 2012 – 2016

No.	Province	Municipality	Location	Task Description	Distance Km	Results			Date of Completion
						AP	AT	UXO	
1	Bengo	Não informado	Caxito	TR caxito ponte/ rio Loge	2 1				2012
2	Bengo	Não informado	Ambriz	TR Ambriz - Belavista (Muxaluando)	2 3,4				2012
3	Bié	Não informado	Chitembo	TR Chitembo - Jamba - Yangaje	36				2012
4	Bié	Não informado	Umpulu	TR Umpulu - Desv Ngola Tumba	21				2012
5	Bié	Não informado	Camacupa	TR Camacupa - Cuemba	120				Em curso
6	Bié	Não informado	<b>Belo Horizonte</b>	<b>AP Belo Horizonte - Cunhinga</b>	<b>37</b>				Desconhecida
7	Cabinda	Não informado	Chibedica	TR Chibedica - Zenga	75				2012
8	Cuando Cubango	Não informado	Cuangular	TR Cuangular - Rito	36,9				2012
9	Cuando Cubango	Não informado	Luassingua	TR Luassingua - Longa	87,9				Desc
10	Cuanza Sul	Não informado	Kissanga	TR Kissanga - Kichocota (W. Kungo)	66				2012
11	Huambo	Não informado	Tchicala Tcholohanga	TR. T. Tcholonga - Cang - Sambo	102				2012
12	Huambo	Não informado	Ulondo - Mbave	TR. Ulondo - Mbave	29,7				2012
13	Lunda Norte	Não informado	Dundo - Lóvua	TR Dundo - Lóvua	22,5				2012
14	Lunda Norte	Não informado	Dundo - Lucapa - Luó	TR Dundo - Lucapa - Luó	63				2012
15	Lunda Norte	Não informado	Camaxilo - Caungula	TR Camaxilo - Caungula	13,8				2012
16	Lunda Norte	Não informado	Cuilo - Caluango	T. R Cuilo - Caluango	60				2012
17	Lunda Sul	Não informado	Saurimo - Dala	TR Saurimo -Dala	1 50				Aberto

18	Moxico	Não informado	Luena - Camanongue	Troço de Luena - Camanongue	30,6				2012
19	Uige	Não informado	Lucunga	TR - ponte sobre rio Mbridge	36				Aberto
20	Zaire	Não informado	Nzeto	Troço rodoviario Nzeto - Mussera	13,8				2012
21	Bie	Não informado	Camacupa	T.R. Camacupa / C/Munhango	68,1				Em curso
22	Bie	Não informado	Jamba Ya Ganje	E. terc. Jamba ya Ganje / Chitembo	32,7				Em curso
23	Cabinda	Não informado	Tchibedeca	Troço rodoviario tchibedeca - Zenga	6				2013
24	Cabinda	Não informado	Prata	Troço rodoviario Prata - Chimbuandi	39				2013
25	Cabinda	Não informado	Yema	Troço rodoviario Yema - Tendequela	18				2013
26	Cuando Cubango	Não informado	Mucusso	T.Rod. Mucusso - Licua - Rivungo	60				2013
27	Cuando Cubango	Não informado	Mucusso	T. R. Mucusso/Buabuata/Bico Angola	60				2013
28	Cuando Cubango	Não informado	Luassingua	Troço Rodoviario Luassingua - Longa	51				2013
29	Cuando Cubango	Não informado	Calai	Troço rodoviario Calai - Dirico	36,3				2013
30	Cuando Cubango	Não informado	Rivungo	Troço Rodoviario Rivungo - Utombe	25,5				2013
31	Cuando Cubango	Não informado	Mavengue	Troço Mavengue - Dirico	252				2013
32	Cuando Cubango	Não informado	Cuchi	Troço rodoviario Cuchi - Chinguaji	48				Em curso
33	Cuanza Sul	Não informado	Mussende	Troço rodov Mussende/Muaquihichi	90				2013
34	Cuanza Sul	Não informado	Catofe	Troço rodoviario Catofe - Sanga	73,5				2013
35	Cunene	Não informado	Mongua	T. rodoviario Mongua - Maholo	150				2013
36	Huambo	Não informado	Ulondo	Troço rod. Ulondo/Mbave/ F. Cuca	135				2013
37	Huambo	Não informado	Tchicala	T.R. Tchicala - Missão do Minjenje	84,5				Em curso
38	Huambo	Não informado	Jamba Ya Nganji	TR Jamba ya Nganji - Chinhama	69				2013



39	Lunda Norte	Não informado	Quimbonge	T.R. Quimbonge/Cruzmt. Cuango	36,3				2013
40	Lunda Norte	Não informado	Lovua	Troço Lovua -Cahata	30,6				2013
41	Lunda Norte	Não informado	Caungula	T.R. Caungula -ponte/ rio Cuilo	21				2013
42	Lunda Norte	Não informado	Cuilo	Troço rodoviario Cuilo/Marco 27	35				2013
43	Lunda Norte	Não informado	Lucapa	Troço Rodoviario Lucapa - Nzaji	20,5				2013
44	Lunda Sul	Não informado	Saurimo	Troço Rodoviario Saurimo - Dala	48				2013
45	Lunda Sul	Não informado	Saurimo	Troço Rodoviario Saurimo - Dala	48				2013
46	Lunda Sul	Não informado	Saurimo	Troço rodoviario Saurimo - Luó	25,2				2013
47	Lunda Sul	Não informado	Saurimo	Troço rodoviario Saurimo Muriegi	94,5				Em curso
48	Moxico	Não informado	Lutembo	T.R. Lutembo- L.Nguimbo	210				Em curso
49	Moxico	Não informado	Luena	T.R Luena/Cangumbe/Munhango	36				Em curso
50	Uige	Não informado	Lucunga	T.R. Lucunga/Ponte rio Mbridje	44				Em curso
51	Bengo	Não informado	Catete	Troço Rod. (Catete - Kifangondo)	1 11				Em curso
52	Bié	Não informado	Chicala	T. R. (Chicala - Missão catolica de Mujenje)	1				2014
53	Bié	Não informado	Camacupa	T.R. (Camacupa - Cuemba Munhango)	117				Em curso
54	Cabinda	Não informado	Massabi	T.R. Massabi - fronteira RDC					Desconhecida
55	Cabinda	Não informado	Prata	Troço rodoviario (Prata - Chimbandi)	11,2				2014
56	Cuando Cubango	Não informado	Rivungo	Troço Rivungo - Luiana - B. Angola - Jamba	22				201400%
57	Cuando Cubango	Não informado	Bico de Angola	Troço Bico de Angola - Jamba - Licua	66				Em curso
58	Cuando Cubango	Não informado	Mavinga	Troço Mavinga - Cunjamba	11				Em curso
59	Cuando Cubango	Não informado	Jamba	Troço Jamba - Cueio	42				2014

60	Cuanza Sul	Não informado	Mussende	Troço rodoviário Mussende - Queinha	129				2014
61	Cuanza Sul	Não informado	Cassosso	Troço rodoviário Cassosso - Sangra	5,6				Em curso
62	Cuanza Sul	Não informado	Catofe	Troço Rodoviário Catofe - Saga	39,8				2014
63	Cuanza Sul	Não informado	Saga	Troço rodoviário Saga - Waco Cungo	78				2014
64	Cunene	Não informado	Chiede	Traçado da conduta de agua Chiede - Ongwo	15				2014
65	Cunene	Não informado	Chiulo	Troço Rodoviário Chiulo - Mucope - Manguele	72,7				2014
66	Cunene	Não informado	Ondjiva	Troço rodoviário Ondjiva - Cuamato	23				Em curso
67	Huambo	Não informado	Chiumbo	TR. Chiumbo -Tchicala Tcholoangola	12,2				Em curso
68	Luanda	Não informado	Catete	Troço rodoviário Catete - Quinfangondo	36				Em curso
69	Lunda Norte	Não informado	Lucapa	Troço Rodoviário Lucapa - Nzaji	52				2014
70	Lunda Norte	Não informado	Muambango	Troço Rodoviário Muambango - Luia	98,3				Em curso
71	Lunda Sul	Não informado	Desconhecido	Estrada Nacional 180	52,5				2014
72	Moxico	Não informado	Cassai	Troço Rodoviário Cassai - Buila	6,5				2014
73	Moxico	Não informado	Luena	Troço Rodoviário Luena - Lumege	5,4				Em curso
74	Moxico	Não informado	Luzi	Troço Rodoviário Luzi - Luvuei	17,3				Em curso
75	Moxico	Não informado	Luena	Troço Rod. Luena - Cangumbe - Munhango	31,5				2014
76	Uige	Não informado	Uige	Troço Rodoviário Uige - Songo	10,9				Em curso
77	Uige	Não informado	Lucunga	Troço rod Lucunga - Ponte sobre o rio Mbridge	30				2014
78	Uige	Não informado	Songo	Troço rod. Songo - Ponte sobre o rio Lucunga	57				2014
79		Não informado							
80	Benguela	Não informado	Cubal	Estrada de acesso ao polo industrial	18				2015

81	Benguela	Não informado	Cubal	Ponte rio Cubal da Hanha Cosiva - Cubal	4				2015
82	Benguela	Não informado	Varias Localidades	Acções pontuais Benguela	10				Desconhecida
83	Bié	Não informado	Camacupa	T. rod. Camacupa - Cuemba - Munhango	120				Em curso
84	Bié	Não informado	Camacupa	troço rodoviario Cunje - Camacupa	70				2015
85	Bié	Não informado	Camacupa	Troço rod. acesso a Barragem Hidroelectrica	8				2015
86	Cabinda	Não informado	Dinge	Troço rodoviario Dinge - Necuto	49				2015
87	Cabinda	Não informado	Necuto	Troço rodoviario Necuto - Buco Zau	28				2015
88	Cabinda	Não informado	Fubo	Troço rodoviario Fubo - Zenze Iculo	20				2015
89	Cabinda	Não informado	Fubo	Troço rodoviario Fubo - Prata	20				2015
90	Cabinda	Não informado	Dinge	Troço rodoviario Dinge - Rio Cochiluango	27				2015
91	C. Cubango	Não informado	Licua	Troço rodoviario Licua - Bambangando	71				2015
92	C.Cubango	Não informado	Jamba	Troco rodoviario Jamba - Cueio (EN 140)	40				2015
93	C.Cubango	Não informado	Neriquinha	Troço rodoviario Neriquinha - Kutile	52				2015
94	C. Sul	Não informado	Quibala	Troço rodoviario Cuerema - Quibala	17				2015
95	C.Sul	Não informado	Chivemba	Troço rodoviario Chivemba - Kanganda	20				2015
96	Cunene	Não informado	Cahama	Troço rodoviario Cahama - Otchindjau	32,4				2015
97	Cunene	Não informado	Ondjiva	Troço rodoviario Ondjiva - Cuamato	35				2015
98	Cunene	Não informado	Xangongo	Troço rod. Xangongo - Ombala Ya Mungo	26,9				Desconhecida
99	Huambo	Não informado	Tchicala Tcholohanga	Troço T.Tcholohanga - Mbave - Lumbungululo	24,8				Desconhecida
100	Huambo	Não informado	Tchicala Tcholohanga	Troço rodoviario Tchicala Tcholoanga - Suia	10				2015
101	Huambo	Não informado	Tchicala Tcholohanga	Troço rodoviario Tchicala Tcholoanga - Mbave	20				2015

102	Huambo	Não informado	Tchicala Tcholohanga	Troço rod Tchicala Tcholohanga - Ulundo	12				2015
103	Huambo	Não informado	Tchicala	Troço rodoviario Tchicala - Bailundo	17				2015
104	Huambo	Não informado	Liambambe	Troço rodoviario Liambambe - Cambuio	12				2015
105	Huambo	Não informado	Ulondo	Troço Rod. Ulondo - Tchicala Tcholossapy	2,8				Desconhecida
106	Huila	Não informado	Kuvango	Troço rodoviario Kuvango - Mumba	9 8				2015
107	Huila	Não informado	Huila	Troço rodoviario Huila - Mumba	18				2015
108	Luanda	Não informado	Viana	Troço rodoviario km 34	8,7				Desconhecida
109	Luanda	Não informado	Icolo e Bengo	Troço rodov /acesso Quiminha	1				Desconhecida
120	Luanda	Não informado	Catete	Troço Rodoviario km 34	8				2015
121	Luanda	Não informado	Catete	Troço rodoviario Catete - kifangondo	11				2015
122	Lunda Norte	Não informado	Camaxilo	Troço rodoviario Camaxilo - Lubalo	46				Desconhecida
123	Lunda Sul	Não informado	Cacolo	Troço rodoviario Cacolo - Xassengue	78				2015
124	Lunda Sul	Não informado	Murieje	Troço Rodoviario Murieje - Chiluanje	4,8				2015
125	Lunda Sul	Não informado	Dala	Troço rodoviario Dala - Luma Cassai	61				Em curso
126	Lunda Sul	Não informado	Saurimo	troço rodoviario Saurimo - Gambo	7				Desconhecida
127	Moxico	Não informado	Luzi	Troço rodoviario Luzi - Luvuei	57				2015
128	Moxico	Não informado	Luena	T.R Luena - Cangumbe - Munhango	45				Desconhecida
129	Uige	Não informado	Lucunga	Troço Rodoviario Lucunga - Bembe	106				2015
	<b>TOTAL</b>				<b>982,5</b>				

**6. TABLE 17.6**

**TABLE OF CLERARANCE RESULTS FOR POWER LINES AND SIMILAR - CED (2012 – 2016)**

	Province	Municipality	Location	Task Description	Cleared Area in m <sup>2</sup>	Results			Date of Completion
						AP	AT	UXO	
1	Bengo	Não informado	Kapari	LTEEAT Kapari- Ambriz	18 400				Completo
2	Bengo	Não informado	Capunga	LTEEAT Kapari- Panguila	1 017				Completo
3	Cabinda	Não informado	Futila	LTEEAT - Futila - Malembo	25000				Completo
4	Cabinda	Não informado	Malembo	LTEEAT - Malembo - Landana - Belize	65 600				Aberto
5	Cuanza Norte	Não informado	Cambambe	LTEEAT Cambambe - Luanda	42 000				Aberto
6	Cuanza Norte	Não informado	Cambambe	LTEEAT Cambambe - Gabela	120 000				Aberto
7	Cuanza Sul	Não informado	Sumbe	LTEEAT Sumbe - Gabela - Waco Cungo	258 000				Completo
8	Cuanza Sul	Não informado	Gabela	LTEEAT Gabela - Cambambe	120 000				Completo
9	Cuanza Sul	Não informado	Calulo	LTEEAT Calulo - Cambambe	105,860				Aberto
10	Huila	Não informado	Matala	LTEEAT - km 21	32000				Desconhecido
11	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Bom Jesus	45000				Completo
12	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Viana	42000				Completo
13	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Bom Jesus	18900				Completo
14	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Ramiros	6000				Completo
15	Luanda	Não informado	Ramiro	LTEEAT Ramiro - Camama - Catete	42000				Aberto
16	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Ramiros	54000				Aberto
17	Moxico	Não informado	Dala	LTEEAT Dala - Camanongue	52000				Completo
18	Zaire	Não informado	Mbanza Congo	LTEEAT Mbanza congo - Nzeto	522,340				Aberto
19	Zaire	Não informado	Pangala	LTEEAT Pangala -Quiganga	61000				Completo
20	Zaire	Não informado	Nzeto	LTEEAT Nzeto - Ambriz	<b>71,707</b>				Desconhecido
21		Não informado							
22	Bengo	Não informado	Kapari	LTEEAT Kapari - Bucula - Mabubas	520000				2013
23	Bengo	Não informado	Ambriz	LTEEAT Ambriz - Kapari - Catete	44200000				Em curso
24	Cuanza Sul	Não informado	Sumbe	Trac/ E.Elet/ Sumbe/Gabela/W.Kungo	46000000				2013
25	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Bom Jesus	3 100 000				2013
26	Luanda	Não informado	Kapari	LTEEAT Kapari/Panguila/Cacuaco	20 000				Em curso
27	Namibe	Não informado	Tômbua	Linhas sísmicas	2 430 000				2013

28	Zaire	Não informado	Nzeto	LTEEAT Nzeto - Ambriz	14 600 000				2013
29	Zaire	Não informado	Soyo	LTEEAT Soyo - Nzeto	14 000 000				2013
30	Bengo	Não informado	Bucula	LTEEAT de Bucula - Mabubas	480 000				Em curso
31	Bengo	Não informado	Capari	LTEEAT de Capari - Ambriz	2 400 000				Em curso
32	Benguela	Não informado	Biopio	LTEEAT Biópio - Benguela Sul	2 850 000				2014
33	Benguela	Não informado	Tola	LTEEAT Tola - Lomaum	300 000				2014
34	Luanda	Não informado	Capiri	LTEEAT 400KV Cap. - Cat - Ramiros	1200 000				Em curso
35	Moxico	Não informado	Mucusse - Luacango	C. Ferrov. Mucussueje - Luacano	350 000				2014
36	Zaire	Não informado	Soyo	LTEEAT - Soyo - N'zeto	12 000 000				Em curso
37	Bie	Não informado	Camacupa	Traçado linha/ Alta Tensão B.Hidroelectrica	800000				2015
38	Bie	Não informado	Cuito	Traçado conduta Agua7centralidade do Cuito	30000				2015
39	Cabinda	Não informado	Malembo	LTEEAT MBO-BELIZE	150 635000				2015
40	C. Norte	Não informado	Cambambe	LTEEAT Camb/Dondo/Cassualala/Z.Itombe	36000				Desconhecida
41	C. Norte	Não informado	Cambambe	LTEEAT Cambambe - Laúca	19 815				Desconhecida
42	C. Norte	Não informado	Lauca	LTEEAT Lauca - Capanda - Malanje	106 889				Desconhecida
43	C. Norte	Não informado	Cambambe	LTEEAT Cambambe - Comuna de Masangano	86 125				Desconhecida
44	C. Sul	Não informado	Calulo	LTEEAT Calulo - Cambambe	34 056				Concluída
45	Huambo	Não informado	Calicoque	T energia/media tensão Calicoque - Benfica	3223000				Em curso
46	Luanda	Não informado	Ramiros	LTEEAT de Ramiros, Camama e Catete	77000				2015
47	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Cambambe	22000				2015
48	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Novo Aeroporto	20000				2015
49	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Zona Economica Especial	18000				2015
50	Luanda	Não informado	Catete	LTEEAT Catete - Nova cidade de Catete	8000				2015
51	Luanda	Não informado	Mussequ Capari	LTEEAT Mussequ Capari - Barra do Dande	51610				2015
52	L. Norte	Não informado	Cambulo	LTEEAT Cambulo - Calonda	62700				Em curso
53	L. Sul	Não informado	Dala	LTEEAT Dala - Luena	2000				Desconhecida
54	Moxico	Não informado	Lumeji	LTEEAT de Lumeji - Aldeia Pinto	16000				Desconhecida
55	Moxico	Não informado	Dala	LTEEAT de Dala - Luena	6000				Desconhecida
56	Uige	Não informado	Quingima e Quilomoço	LTEEAT/subest/Quingima/central/Quilomoço	2000				Desconhecida
57	Zaire	Não informado	Mbanza Congo	LTEEAT de Mbanza Congo - Nzeto	56 638				Desconhecida
	<b>TOTAL</b>				<b>9.547.299</b>				

**TABLE 17.7****Table for demining operations – private operators (areas in m<sup>2</sup>)**

No.	Province	Municipality	Location	Operator	Task	Geographic Location	Size in m2	Methodology	Date of Completion
1	Bengo	Quibaxe	Quibaxe	KUBUILA	Área da Estação Meteorológica de Quibaxe	371284E/9081112N	40.000	Desminagem Manual	2012
2	Benguela	Lobito	Lobito	VDS	Refinaria do Lobito I	350183E/8635228N	1.650.000	Desminagem Manual	2012
3	Benguela	Lobito	Refinaria do Lobito	VDS	Refinaria do Lobito II	350183E/8635228N	21.000.000	Desminagem Manual	2012
4	Cabinda	Cabinda	Malongo	ANGLO-WEST	Malongo	192800E/9408800N	70.000	Desminagem Manual	2012
5	Cuanza Norte	Cambambe	Cassala Quitungo	BELIEF - TECNO	Morro Cassala	471389E/8954318N	19.452	Desminagem Manual	2012
6	Namibe	Namibe		KUBUILA	Ponte/Rio Muhongo	231972E/845217N	100.000	Desminagem Manual	2012
7	Namibe	Namibe	Bentiaba	KU KUBUILA	Ponte/Rio Enamangando	222197E/8445144N	100.000	Desminagem Manual	2012
8	Namibe	Namibe	Bentiaba	KUBUILA	Ponte/Rio Caronjamba	228285E/8365259N	100.000	Desminagem Manual	2012
9	Namibe	Namibe	Bentiaba	KUBUILA	Ponte/Rio Bentiaba	217363E/8421082N	100.000	Desminagem Manual	2012
10	Namibe	Tombwa	Tombwa	KUBUILA	Ponte/Rio Curoca	813698E/8258955N	100.000	Desminagem Manual	2012
11	Zaire	Soyo	Quitambi	TELESERVICE	Arredores da Base do Kuanda	204065E/9319087N	192.900	Desminagem Combinada (Man & Mec.	2012
12	Zaire	Soyo	Quitona	TELESERVICE	Unidade Militar	205373E/9310456N	601.698	Desminagem Combinada (Man & Mec.	2012
13	Bengo	Nambuagongo	Cazu Ngongo	KUBUILA-Desminagem	Área de exploração de inertes	410873E/9105300N 415346E/9108648N	80.000	Desminagem Manual	21.01.2013 21.03.2013
14	Bengo	Dande	Sassa	KUBUILA-Desminagem	Caxito Rega II	834599E/1334635N	250.000	Desminagem Manual	28.03.2013 06.06.2013
15	Zaire	Soyo	Quitona	PRODMINAS	Quifuquena/FAPA	205373E/9310456N	85.686	Desminagem Manual	21.01.2013 09.05.2013
16	Zaire	Mbanza Congo		PR&P	Novo Aeroporto	388369E/9291692N	497.776	Desminagem Manual	10.12.2012 Indisponível

17	Bengo	Dande	Quicabo	KUBUILA	Área agrícola	372546/9079333	6.000.000	Desminagem Manual	2014
18	Bengo	Dande	Barra do Dande	VDS	Área da Sonangol	319560/9063280	10.904	Desminagem Manual	2014
19	Bengo	Quibaxe	Santa Ana	KUBUILA	Captação de agua	xxxxxx	2.973	Desminagem Manual	2014
20	Bengo	Quibaxe	Cassumba/Camabaia	KUBUILA	Cassumba/camabaia	xxxxxx		Desminagem Manual	2014
21	Bengo	Dande	Mabubas			xxxxxxx	30.000	Desminagem Manual	2014
22	Bengo	Ambriz	Ambriz	KUBUILA	Área Agrícola	297859/9134868	100.000	Desminagem Manual	2014
23									
24	Benguela	Lobito	Bairro do Golfo	VDS	Instalação da refinaria do Lobito	349712/86355744	3.709.397		2014
25	Luanda	Cacuaco	Funda	Grupo Riju	Perímetro do cerco das Antenas	335626/9023551	289.250	Desminagem Manual	2014
26	Moxico	Luau	Luau	DELMONA	Plataforma Logística intermodal do Luau	631709/8815548	1.050.000	Desminagem Manual	2014
27	Zaire	Soyo	Quitambi	TELESERVICE	Instalação de turbinas a gás	204783/9316014	790.000	Desminagem Manual	2014
28	Zaire	Soyo	Kukala Kiaku	TELESERVICE	Instalação de turbinas a gás	202458/9316962	319.230	Desminagem Manual	2014
29	Zaire	Soyo	Quifuquena	ERSA	Instalação de turbinas a gás	206581/9308809	911.989	Desminagem Manual	2014
30	Zaire	Soyo	Wonde Yenda	ERSA	Instalação de turbinas a gás	228089/9310301	499.800	Desminagem Manual	2014
31	Zaire	Soyo	Soyo	PRODMINAS	Instalação de turbinas a gás	205750/9314580	31.101.579	Desminagem Manual	2014
32	Zaire	Soyo	Bairro da Praia/Kikude	TELESERVICE	Linha de abastecimento de gaz	20262E/9317579N	58.126	Desminagem Manual	2015
33	Zaire	Soyo	Quitona	DELMONA	Futura Fab. De Fertilizantes	213817E/9303098N	10.000	Desminagem Manual	2015
34	Zaire	Tomboco	Macula	DELMONA	Geotecnia e Biodiversidade	211681E/9306221N	20.000	Desminagem Manual	2015
35	Zaire	Soyo	Quitona	DELMONA	Futura fábrica de fertilizantes	213817/9303098	10.000		
36	Cuanza Norte	Cambambe	Alto Fina	BS-Ngila	Lauca/Dondo	512565/8924313 439191/8933491	4.679.698	Desminagem Manual	2016



37	Cuanza Norte	Cambambe	Cambuta	BS-Ngila	Lauca/Cambuta	xxxxxx		Desminagem Manual	2016
38	Zaire	Soyo	Quicudi	TELESERVICE	Linha de abastecimento de gaz	202632E/9317579N	58.126	Desminagem Manual	2016
		<b>TOTAL</b>					<b>74.638.584</b>		

**TABLE 17.8**

**TABLE FOR ROAD CLERARANCE – 2012/2016**

**DEMINEING COMPANIES**

No.	PROVINCE	MUNICIPALITY	LOC. START AND COMPLETION	UTM COORDINATES START AND END	SIZE		OPERATOR	DATE OF COMPLETION (FINAL YEAR)
					DIST KM	ADJCENT AREA M2		
01	Bengo	Icolo e Bengo	Quiminha/Barragem (Bermas)	357164E/8998337N 366874E/9008903N	16 KM	30	OJK	25.02.2012 22.03.2012
02	Cuanza Sul	Seles	Huco Seles/Atome	423824E/8738256N 423882E/8738062N	70 KM	30	DELMONA	30.07.2012 15.11.2012
03	Huambo	Bailundo	Bailundo/Cruzamento	592892E/8651925N 538235E/8690261N	90 KM	30	PAFRA	09.12.2011 06.07.2012
04	Huambo	Caala	Cuima/Barragem do Ngove	569242E/8535775N 589755E/	39 KM	30	RLZ	17.10.2011 20.01.2012
05	Malanje	Cacuso	Biocom/Cacuso	578514E/8942224N	17 KM	30	PR&P	03.05.2013 06.07.2013
06	Moxico	Luena	Lucusse - Lutembo	480328E/8615092N 519215E/8544117N	110 KM	30	ANGLO - WEST	30.05.2012 10.11.2012
07	Moxico	Luena	Lucusse/Lutembo	475777E/8607470N	10 KM	30	ANGLO-WEST	30.05.2012 15.06.2012
08	Moxico	Luena	Lucusse - Lutembo	480328E/8615092N 470389E/8592776N	26 KM	30	ANGLO-WEST	30.05.2012 10.07.2012
09	Namibe	Bibala	Muhino - Bibala	283205E/8336236N 338154E/8352414N	106 KM	30	EDJESS LDA	06.03.2012 26.06.2012
10	Zaire	Mbanza Congo	Nkoko - Noqui	397319E/9338538N 932102E/3608561N	55 KM	30	SIMCARP	18.10.2011 Indisponível
	<b>TOTAL</b>				<b>539 KM</b>	<b>300 M2</b>		

**Table 17.9**

**Table of clearance of Seismic Lines & Electric Power Transportation (Company)**

Province	Municipality	Location	Operator	Task	UTM Coordinates	Distance	Dates (start and end)
Bengo	Caxito	Cabo Ledo	PRODMINAS	Icolo e Bengo LS Bloco 3	369649E/9036289N 370588E/9035584N	12 KM	07.12.2011 02.01.2012
				Icolo e Bengo LS Bloco 5	343774E/8986606N 344257E/8986474N	1,027 KM	02.11.2011 13.01.2012
				Icolo e Bengo LS Bloco 11	306894E/8937733N 312823E/8937797N	1.027,32 KM	14.01.2012 09.02.2012
Cuanza Norte	Cambambe	Alto Fina	BS-NGILA	Lauca – Dondo (Linha de transportação de energia/ alta tensão)	512565E/8924313N 439191E/8933491N	77,894 KM	20.01.2016 25.06.2016
		Cambuta	BS-NGILA	Lauca – Cambuta (Linha de transportação de energia/ alta tensão)		60 KM	15.12.2015 09.03.2016
Namibe	Namibe	Namibe	AMELAND	Bacia do Namibe 218 A	205740E/8301500N 202291E/8306132N	18,425 Km	30.04.2012 05.05.2012
			MAGY	Bacia do Namibe 218 B	196116E/8316499N 202291E/8306132N	12,850 Km	30.04.2012 05.05.2012
			MAGY	Bacia do Namibe 221 B	181453E/8286015N 213826E/8295749N	17,300 KM	06.05.2012 08.05.2012
			MAGY	Bacia do Namibe 223 A	181453E/8286015N 211243E/8309487N	20,350 KM	18.05.2012 26.05.2012
			MAGY	Bacia do Namibe 214	195974E/8265065N 181199E/8290395N	29,325 KM	09.05.2012 07.06.2012
			MAGY	Bacia do Namibe 220 A	208132E/8322249N 196254E/8337556N	16,525 KM	30.05.2012 08.06.2012
			AMELAND	Bacia do Namibe 221 A	176017E/8267370N 199990E/8285364N	29,975 KM	
			AMELAND	Bacia do Namibe 223 B	197450E/8298625N 211243E/8309487N	17,550 KM	
			AMELAND	Bacia do Namibe 129	195126E/8340421N 211592E/8354207N	21,475 KM	
			FAGILP	Bacia do Namibe 125	183663E/8302011N 201541E/8315381N	22,325 KM	17.05.2012 05.06.2012
			FAGILP	Bacia do Namibe 127	194351E/8325415N	25,125 KM	24.05.2012

					213624E/8341535N		05.06.2012
			FAGILP	Bacia do Namibe 216	203600E/8278314N 113858E/8310288N	37,575 KM	05.05.2012 28.05.2012
			YOLA COMERCIAL	Bacia do Namibe 208	165593E/1220501N 160349E/1202202N		02.02.2013 29.02.2013
			YOLA COMERCIAL	Bacia do Namibe 210	160483E/1220541N 160647E/1202242N		24.04.2013 14.05.2'13
			YOLA COMERCIAL	Bacia do Namibe 113	154168E/5114936N 155062E/2107409N		30.03.2013 24.04.2013
	Tombwa		FAGILP	Bacia do Namibe 210	182438E/8221982N 161216E/8177201N		24.04.2013 25.05.2013
	Tombwa		FAGILP	Bacia do Namibe 111	165939E/8177201N 161216E/8250952N		01.03.2013 18.03.2013
	TOTAL					<b>1447.041</b>	

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR BENGO PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Bengo	Ambriz	Ambriz	BG/01/34 - I	8845		298431	9133740	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Bengo	Ambriz	Ambriz	BG/01/34-J	2000		298047	9134810	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Bengo	Ambriz	KIZUDO-KIANGA	1/4/1/8			301681	9133620	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Bengo	Ambriz	AEROPORTO	01/04/01/001	688000		321705	9033420	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Bengo	Ambriz	Ambriz	BG/ AO/ 01	18000		293017	9130720	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Bengo	Ambriz	Ambriz	BG/01/34- E	1897		298861	9134020	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Bengo	Dande	Caxito				349998	9054620	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Bengo	Dande	SANTANA	01/07/01/027/02			455917	9060750	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Bengo	Dande	SANTANA				350701	9053560	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
10	Bengo	Dande	BALA SENDE	01/01/03/02	900000		386247	9086000	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
11	Bengo	Dande	MABUBA	01/01/05/001	810000		356100	9056500	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
12	Bengo	Dande	MABUBA	01/01/05/001	320000		555427	9055120	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Bengo	Dembos	ALDEIA DA MISSAO	BG/Q0/02 - 01/07/01/01	1500		455301	9061180	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Bengo	Dembos	MBANZA		40000		455917	9060750	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
15	Bengo	Dembos	PAREDES SEDE				463489	9048460	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
16	Bengo	Nambuango	MATAKANGA	01/05/07/003-1	40000		395456	9125670	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
17	Bengo	Pango-Aluquém	CAZUA NGONGO	01/08/02/001			505600	9153250	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
18	Bengo	Pango-Aluquém	ALDEIA DA MISSAO				438572	9037470	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
19	Bengo	Ambriz	KIANGA DEAVATA	Áreada Lagoa		100000	13,16672	-7,821211	CED e por	Manual e	Por	OGE e por	31.12.2019

				Yanga Diavata I - 01/04/01/005-01					determinar	combinado	determinar	mobilizar	
20	Bengo	Ambriz	KIANGA DEAVATA	Áreada lagoa Yanga Diavata II - 01/04/01/005-02	400000	13,16646	-7,821467		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
21	Bengo	Ambriz	TUZOLANA	Tuzolama - 01/04/01/022-1	150000	311073	9127130		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
22	Bengo	Ambriz	KIMUALA	01/04/03/003-1	405000	326766	9098270		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
23	Bengo	Ambriz	NINGWE	Morro Janguinene - 01/04/03/007-1	125000	320726	9094340		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
24	Bengo	Bula Atumba	BANZA	Kindambi - 01/06/01/001-1	320000	477170	9041060		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
25	Bengo	Bula Atumba	CARPINTEIRO	Montanha-Rock - 01/06/01/017-3	2500000	479923	9040090		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
26	Bengo	Bula Atumba	CARPINTEIRO	Maria de Fonte - 01/06/01/017-1	1500000	478655	9041460		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
27	Bengo	Bula Atumba	CARPINTEIRO	Seme Rock - 01/06/01/017-2	350000	478669	9040720		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
28	Bengo	Dande	BONDU	Montanha do Ngongolo - 01/01/02/002-1	1050000	336257	9072070		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
29	Bengo	Dande	BONDU	Ecibem - 01/01/02/002-2	320000	336262	9072070		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
30	Bengo	Dande	KATUMBO	Estrada para Sungui - 01/01/02/009-02	129600	13,41416	-8,407879		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
31	Bengo	Dande	TERRA-NOVA	Estrada do Kicabo - 01/01/02/021-1	378999	335405	9073670		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
32	Bengo	Dande	TERRA-NOVA	Mongo Wa Bongo - 01/01/02/021-2	630000	332685	9074030		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
33	Bengo	Dande	BALA SENDE	Ex-Unidade Militar - 01/01/03/002-1	900000	386247	9086000		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
34	Bengo	Dande	KIKANGA TUNGA	Area do Bondueji - 01/01/03/007-1	45000	385130	9082780		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
35	Bengo	Dande	KIKANGA TUNGA	Picada Kikanga- Tunmga - 01/01/03/007-1	45000	385180	9082890		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
36	Bengo	Dande	LIFUNE NA PASSO	Topo Caembambo - 01/01/03/017-3	240000	360679	9071730		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
37	Bengo	Dande	LIFUNE NA PASSO	Lufune Napassa	200000	360492	9072540		CED e por	Manual e	Por	OGE e por	31.12.2021

				(2) - 01/01/03/017-2					determinar	combinado	determinar	mobilizar	
38	Bengo	Dande	MINBOTA- FUKUSSO	Area da Ponte do Rio Fukusso - 01/01/03/019-1	20000	382348	9083560		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
39	Bengo	Dande	MUSSANDA	Area do topo Nguangola - 01/01/03/021-1	180000	374788	9079580		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
40	Bengo	Dande	MUSSANDA	Area do topo Mussonda - 01/01/03/021-2	125000	375018	9081280		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
41	Bengo	Dande	PALANCA	Via Quizambela - 01/01/03/023-1	378999	363134	9082530		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
42	Bengo	Dande	SAPA	Area do Kapalanga - 01/01/03/024-1	50000	389119	9088790		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
43	Bengo	Dande	BOA-ESPERANCIA II	Sete Curvas - 01/01/05/005-1	7500000	333355	9046370		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
44	Bengo	Dande	KILENGUES	01/01/05/012-1	20000	374868	9034220		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
45	Bengo	Dande	LEMBEKA	Antiga Posição das FAA - 01/01/05/015-01	600000	362570	9054000		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
46	Bengo	Dande	MABUBA	Miradouro - 01/01/05/001-2	500000	357282	9056350		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
47	Bengo	Dande	MABUBA	Campanhia da Ceramica - 01/01/05/001-3	540000	355188	9057080		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
48	Bengo	Dande	PORTO KIPIRI	01/01/05/023-1	750	341205	9048770		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
49	Bengo	Dande	RIO SECO	01/01/05/024-1	4000000	363059	9060020		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
50	Bengo	Dande	RIO SECO	01/01/05/024-2	4000000	363063	9060030		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
51	Bengo	Dande	CHERO	Antigo Cemitério - 01/01/04/002-01	5000	14,16347	-8,644179		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
52	Bengo	Dande	JACINTO	Huila - 01/01/04/004-2	400000	409939	9042300		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
53	Bengo	Dande	JACINTO	Domingos Andre - 01/01/04/004-1	60000	409181	9042340		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
54	Bengo	Dande	KATUTA	Antiga base da UNITA -	30000	14,20587	-8,615847		CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021

				01/01/04/006-01									
55	Bengo	Dande	LANGA MWENHOWE	Mussenga - 01/01/04/008-1	400000	407195	9044330	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
56	Bengo	Dande	PROGRESSO	Mbungo - 01/01/04/013-1	140000	415880	9046730	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
57	Bengo	Dembos	CHIMBA	Picada Castelo Branco - 01/07/01/003-1	378999	447668	9051940	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
58	Bengo	Dembos	KATENDE	Fazenda José Fernando - 01/07/01/008-1	120000	448862	9051930	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
59	Bengo	Dembos	KATENDE	Monte Carlos - 01/07/01/008-2	75000	449055	9049890	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
60	Bengo	Dembos	KIFULO	Cassuala - 01/07/01/010-1	60000	453905	9056220	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
61	Bengo	Dembos	KIFULO	Mata Saude - 01/07/01/010-2	120000	455686	9052500	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
62	Bengo	Dembos	KIMDANGE	Muteta Denguita - 01/07/01/017-1	500000	452606	9047250	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
63	Bengo	Dembos	KIMUNZANBO	Habo - 01/07/01/016-3	405000	454762	9059410	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
64	Bengo	Dembos	KIMUNZANBO	Central de energia - 01/07/01/016-2	150000	453967	9059380	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
65	Bengo	Dembos	KIMUNZANBO	Nzongolo - 01/07/01/016-1	320000	452959	9060720	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
66	Bengo	Dembos	KINDONGO	Kamindongo - 01/07/01/028-2	195000	455939	9065520	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
67	Bengo	Dembos	KINDONGO	Cachipaio - 01/07/01/028-1	195000	455949	9065540	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
68	Bengo	Dembos	KINZALA	Cubanza/Kizala - 01/07/01/020-1	30000	446587	9058850	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
69	Bengo	Dembos	KIPAULO	Topo Kindande. - 01/07/01/018-1	37500	445126	9066170	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
70	Bengo	Dembos	KIPUNGO	Domingos Andre - 01/07/01/019-1	60000	453266	9052190	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
71	Bengo	Dembos	KIPUNGO	Huila - 01/07/01/019-2	400000	454260	9051920	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
72	Bengo	Dembos	NGOMBE	Rio Ucuu - 01/07/01/024-1	1050000	445058	9049070	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
73	Bengo	Dembos	S?O PAULO	Kizande - 01/07/01/025-1	378999	455250	9059730	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	



74	Bengo	Dembos	KIMBAMBA	Picada - 01/07/03/003-1		378999	461050	9046470	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
75	Bengo	Dembos	MULAZA	Rio Kamangua - 01/07/03/005-1		300000	469384	9049520	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
76	Bengo	Dembos	MULAZA	Via Cuvi - 01/07/03/005-2		20000	466898	9049990	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
77	Bengo	Nambuango	GOMBE SEDE	Ao redor do ex- Posto Administrativo comunal - 01/05/04/001-2		280000	411607	9113430	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
78	Bengo	Nambuango	GOMBE SEDE	Pista de aviao - 01/05/04/001-3		1125000	411763	9113160	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
79	Bengo	Nambuango	GOMBE SEDE	Morro Mulanda - 01/05/04/001-1		1500000	415149	9114440	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
80	Bengo	Nambuango	ONZO	Rio Onzu - 01/05/04/010-2		7500	414383	9109370	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
81	Bengo	Nambuango	AGUAS BELAS	Aguas Betas - 01/05/02/002-1		2400000	410118	9103530	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
82	Bengo	Nambuango	KIFULA	Picada do dande - 01/05/02/004-1		378999	399994	9101660	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
83	Bengo	Nambuango	KILAI	alequete - 01/05/02/005-1		1050000	411118	9106290	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
84	Bengo	Nambuango	KILAI	madama - 01/05/02/005-2		900000	412606	9106710	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
85	Bengo	Nambuango	KISSAKALA	Topo 244 - 01/05/02/007-1		280000	395236	9089710	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
86	Bengo	Nambuango	KISSAKALA	Topo Pedra Verde - 01/05/02/007-2		675000	395344	9089920	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
87	Bengo	Nambuango	4 DE FEVEREIO	Via de Kacamba - 01/05/01/001-2		378999	420313	9102850	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
88	Bengo	Nambuango	4 DE FEVEREIO	Area de Mucamba - 01/05/01/001-3		450000	420078	9102550	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
89	Bengo	Nambuango	4 DE FEVEREIO	Junga Oguku - 01/05/01/001-1		100000	420802	9102590	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
90	Bengo	Nambuango	KIKANGA SALA	01/05/01/005-2		60000	421212	9105630	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
91	Bengo	Nambuango	LIBANZO	Pista de aviação - 01/05/01/006-1		200000	425986	9098190	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
92	Bengo	Nambuango	LIBANZO	Macolocombo - 01/05/01/006-2		500000	424312	9098340	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
93	Bengo	Nambuango	LIBANZO	Mussequ -		20000	424320	9098340	CED e por	Manual e	Por	OGE e por	31.12.2025

		ongos		01/05/01/006-3					determinar	combinado	determinar	mobilizar	
94	Bengo	Nambuango	POSSE	Zungunga - 01/05/01/008-1		378999	417248	9104930	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
95	Bengo	Nambuango	TERRA NOVA	Terra Nova - 01/05/01/010-1		10000	421756	9102730	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
96	Bengo	Nambuango	MATAKANGA	Área do Kialongo - 01/05/07/003-01			14,05199	-7,906723	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
97	Bengo	Pango- Aluquém	DUMGUI	Topo do Dungui - 01/08/01/010-1		80000	441042	9037150	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	<b>TOTAL</b>					<b>44687342</b>			CED e por determinar			OGE e por mobilizar	

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR BENGUELA PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Benguela	Balombo	Chissequele	02/06/01/008 BG-245	37650		478029	8633760	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Benguela	Balombo	Bongo	02/06/02/002			449488	8631710	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Benguela	Balombo	Candimba	Área Candimba	5200		449244	8631440	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Benguela	Balombo	Catanga	Hanga	39704		14,68192	-12,33936	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Benguela	Balombo	Baciano	Baciano	91360		15,00021	-12,35139	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Benguela	Balombo	Bondo	Chilumuna	42174		14,91719	-12,33788	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Benguela	Balombo	Bondo	Bondo	23200		14,91225	-12,33357	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Benguela	Balombo	Chimbaia	Chimbaia	33588		14,97669	-12,34245	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Benguela	Balombo	Hungulo Sede	Hungulo	165120		14,90088	-12,33735	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
10	Benguela	Balombo	Bala-Kivula	Imbala Kivula	13959		14,66996	-12,27453	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
11	Benguela	Balombo	Bala-Kivula	I.Kivulo	120600		14,68082	-12,27959	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
12	Benguela	Benguela	Capilongo	Montanha desvio Kondi	63250		351740	8587510	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Benguela	Benguela	Capilongo	BG-252	76300		350769	8587340	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Benguela	Benguela	Capilongo	Capilongo	97150		350952	8587350	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
15	Benguela	Benguela	Capilongo	02/01/01/022	103750		351632	8587460	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
16	Benguela	Benguela	Capilongo	02/01/01/022-01	12000		351474	8586880	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
17	Benguela	Benguela	Mina	02/01/01/046-02 BG-246	56200		338834	8605100	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
18	Benguela	Benguela	Talamajamba	Dovai	30200		13,39697	-12,86512	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
19	Benguela	Bocoio	Bocoio Velho II	Bocoio	268800		14,19962	-12,49112	CED e por	Manual e	Por	OGE e por	31.12.2019

									determinar	combinado	determinar	mobilizar	
20	Benguela	Bocoio	Chiculo	Chiculo - Mae	28800	14,15013	-12,47507	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019	
21	Benguela	Bocoio	Chindur	Candionga	116000	14,23876	-12,6096	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019	
22	Benguela	Bocoio	Balanca	Balanga	26451	14,08843	-12,39418	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019	
23	Benguela	Bocoio	Balanca	Balanga	133125	14,09221	-12,39366	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
24	Benguela	Bocoio	Monte Belo Sede	Monte Belo	7600	14,42668	-12,41637	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
25	Benguela	Bocoio	Issombo	Chicuvi	110000	13,86603	-12,56293	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
26	Benguela	Bocoio	Lussinja	Passe	0	13,9638	-12,47225	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
27	Benguela	Bocoio	Passe Sede	Montanha Kalupele	111000	13,95445	-12,57021	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
28	Benguela	Bocoio	Passe Sede	Passe	147050	13,9591	-12,5765	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
29	Benguela	Bocoio	Ungombo	Elavelo	108000	13,97105	-12,46468	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
30	Benguela	Bocoio	Ungombo	Passe	110400	13,97826	-12,47086	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
31	Benguela	Bocoio	Ungombo	Passe	28665	13,95789	-12,45273	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
32	Benguela	Chongorói	Camaia	Topo Camaia	28992	13,93767	-13,56279	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
33	Benguela	Chongorói	Calemanda I	jamba	1057	14,18057	-13,77528	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
34	Benguela	Cubal	Kaissaca	Calupele	11200	14,10457	-12,76221	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
35	Benguela	Cubal	Lomaum	Barragem	11418	14,3995	-12,72646	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
36	Benguela	Ganda	Kateque	Montanha de Eliva	12220	14,80353	-12,88195	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
37	Benguela	Ganda	Povoacao Catanda - Cabalanganja	Serra de Cambalanganja	36900	14,6373	-12,69689	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
38	Benguela	Ganda	Atuque	Montanha Catenga	163450	14,71205	-12,98905	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
39	Benguela	Ganda	Kulula	Calula calula	40000	14,49104	-13,11218	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021	

40	Benguela	Kaimbambo	Etepa	Montanha de Etepa	28440		13,92345	-12,76357	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
41	Benguela	Kaimbambo	Etepa	Montanha de Etepa	31300		13,91487	-12,75989	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
42	Benguela	Kaimbambo	Etepa	Etepa I	21632		13,9147	-12,76076	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
43	Benguela	Kaimbambo	Etepa	Etepa II	36848		13,92445	-12,76265	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
44	Benguela	Kaimbambo	Portelas	MATUSSI - I	4004		14,01636	-12,84279	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
45	Benguela	Kaimbambo	Portelas	MATUSSI - II	1640		14,01682	-12,84547	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
46	Benguela	Kaimbambo	106 Km	Bango	191250		13,90281	-12,89485	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
47	Benguela	Kaimbambo	106 Km	Ponte do CFB sobre o rio Biangue	58000		13,90284	-12,89603	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
48	Benguela	Kaimbambo	Caiquela	Montanha Caiquele	35400		13,91941	-13,02236	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
49	Benguela	Kaimbambo	Copitua	02/08/01/016-02 BG-243	22300		388574	8557760	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
50	Benguela	Kaimbambo	Hoji- ya-Henda	Calala	26336		13,99644	-13,04276	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
51	Benguela	Kaimbambo	Limbuata Sede	02/08/01/034-01	19128		390727	8556600	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
52	Benguela	Kaimbambo	Londeia	Londeia	9520		14,08552	-13,37236	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
53	Benguela	Kaimbambo	Cabio	Montanha Mgissi	41680		368375	8575780	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
54	Benguela	Kaimbambo	Cabio	02/08/02/003-01 BG-247	17650		368688	8575300	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
55	Benguela	Kaimbambo	Hombe	Rio Katengue area Adjacente	79800		13,69872	-12,90956	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
56	Benguela	Kaimbambo	Katenque Sede	Catengue	10880		13,74397	-13,03545	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
57	Benguela	Lobito	Cabrais	Biopio	178861		13,75214	-12,36634	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
58	Benguela	Lobito	Cabrais	Biopio	35904		13,75353	-12,36353	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
59	Benguela	Lobito	Chimama	Serra-Kangingi	88960		13,84632	-12,40556	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
60	Benguela	Lobito	Kacula	Canjala	119275		13,94188	-12,06713	CED e por	Manual e	Por	OGE e por	31.12.2022

									determinar	combinado	determinar	mobilizar	
61	Benguela	Lobito	Kambanga	Kapúa	160380		14,09075	-12,12437	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
62	Benguela	Lobito	Kuvelo	Bairro 14	32340		13,97209	-11,93292	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
63	Benguela	Lobito	Kuvelo	Canjala	74375		13,95244	-12,04708	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
64	Benguela	Lobito	Ngolo	Montanha do Ngolo	24800		13,98754	-11,94922	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
65	Benguela	Lobito	Ngolo	02/03/03/049	35000		388026	8682420	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
66	Benguela	Lobito	Gama	Gama	102600		13,51415	-12,51127	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
67	Benguela	Lobito	Canjila - Povoacao do Colango	Canjila	15461		13,81037	-12,30413	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
68	Benguela	Lobito	Colango - Povoacao do Colango	Kaliongo	32175		13,81951	-12,29366	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
69	Benguela	Lobito	Colango - Povoacao do Colango	Chinjó	37750		13,82973	-12,29077	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
70	Benguela	Lobito	Colango - Povoacao do Colango	Hipucu	71982		13,82293	-12,30507	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
71	Benguela	Lobito	Povoacao da Hanha Norte - Cubal	Peito a Peito	73225		13,76339	-11,96213	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
72	Benguela	Lobito	Povoacao do Colango - Kachicovo	Desvio	299200		13,80323	-12,34891	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
73	Benguela	Lobito	Povoacao do Colango - Kachicovo	Canguanja	13264		13,85907	-12,36329	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
74	Benguela	Lobito	Povoacao do Colango - Kachicovo	Kalupele	29792		13,87103	-12,36831	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
75	Benguela	Lobito	Povoacao do Colango - Kachicovo	Ndola	9264		13,86556	-12,34282	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	TOTAL				<b>4.582.949</b>								



**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR BIE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordenada X	Coordenada Y					
1	Bié	Andulo	Económico	Cambandua	75000		16,68466	-11,01033	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Bié	Andulo	Jumbi	Cassuma	32300		16,68271	-11,72911	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Bié	Andulo	Kanana	PISTA	100000		16,71006	-11,48162	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Bié	Andulo	Kangovi	Desvio da estrada para Etunda.	16000		16,66896	-11,68929	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Bié	Andulo	Kapuca	Capuca	3875		16,66681	-11,5506	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Bié	Andulo	Massinde	Cêmiterio de Kandangongo	80000		16,69154	-11,46738	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Bié	Andulo	Massinde	Alto Dondeiro	26000		16,70292	-11,46927	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Bié	Andulo	Nachipoque	Sanjepele	15000		16,67391	-11,59303	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Bié	Andulo	Nachipoque	Nachipoque	11000		682430	8718371	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
10	Bié	Andulo	Sao José	Sao Jose	6000		16,71002	-11,48907	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
11	Bié	Andulo	Savanga	Unidade do Buim	8000		16,65987	-11,64793	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
12	Bié	Andulo	Tecuil	Area da Central Elétrica	20000		16,6651	-11,49625	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Bié	Andulo	Chiengo-Baixo	Ponte Tio Cuine	38643		16,47333	-11,49888	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Bié	Andulo	Chimbuyu		5125		16,68426	-11,73255	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
15	Bié	Andulo	Chiyuka	Sanhane	46900		670813	8706279	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
16	Bié	Andulo	Dombeiro	Mungo	232889		16,39538	-11,6935	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
17	Bié	Andulo	Epamba	Ilha do Cutato	15000		16,34627	-11,45404	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019



18	Bié	Andulo	Kanguli	Embala Cawaia	30000		16,68427	-11,96449	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
19	Bié	Andulo	Lopitanga	BEMBUA	50000		16,50936	-11,6117	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
20	Bié	Andulo	Cambatia	Caundi	53040		16,42808	-11,05152	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
21	Bié	Andulo	Tecuil	Calussinga	60000		16,20664	-11,32199	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
22	Bié	Andulo	Tecuil	Area da Ngueve	30600		16,21761	-11,34321	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
23	Bié	Andulo	Lomone	Ponte do Rio Lufuli	48000		16,73649	-11,29233	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
24	Bié	Andulo	Luzodana	Luzodana	50000		16,57923	-11,09828	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
25	Bié	Andulo	Vitangayala	Chicavi	50000		16,61635	-11,1387	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
26	Bié	Chinguar	Chapua	AREA DA PISTA	20000		16,33855	-12,55398	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
27	Bié	Chinguar	Satchitula		20000		16,33014	-12,59342	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
28	Bié	Chinguar	Tchiquendula		0		16,45284	-12,61954	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
29	Bié	Chinguar	Bolundua	Area de Candjengo	20206		16,543	-12,77284	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
30	Bié	Chitembo	Chitembo Sede		20000		16,7578	-13,5139	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
31	Bié	Chitembo	Jamba_ya_Nganzi	Kwandja	18131		16,59856	-13,59025	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
32	Bié	Chitembo	Kuamba	Tchitue.	78379		16,63971	-13,39809	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
33	Bié	Chitembo	Kuamba	Mahanda	3200		16,72681	-13,38146	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
34	Bié	Chitembo	Boa Vida		0		16,90915	-12,77583	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
35	Bié	Chitembo	Capembe	Ponte sobre o rio Cuchimalengue	10000		16,65641	-13,60634	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
36	Bié	Chitembo	Malonga	Malonga	65000		17,25998	-13,85674	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
37	Bié	Chitembo	Soma Kwanza Sede	Area da Endiama	150000		17,38173	-13,51643	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

38	Bié	Kamakupa	Barragem	Técnil	10332		17,43989	-11,95427	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
39	Bié	Kamakupa	Kapamba	Posto de Energia	50000		17,45219	-12,01859	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
40	Bié	Kamakupa	Sanjila	Ponte s/ Rio Cunji	33550		17,40655	-11,94399	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
41	Bié	Kamakupa	Vilengo	Moinho	408		17,45819	-11,99991	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
42	Bié	Kamakupa	Chaneca	Luvilance	10000		17,89787	-11,97825	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
43	Bié	Kamakupa	Embala Canganjo	Unidade Militar	120000		17,64197	-11,99608	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
44	Bié	Kamakupa	Embala Canganjo	Unidade das FAA.	120000		17,67153	-11,99308	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
45	Bié	Kamakupa	Embala Canganjo	Kuanza	4000		787253	8672267	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
46	Bié	Kamakupa	Massanda	Massanda	46000		17,72293	-11,9838	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
47	Bié	Kamakupa	Massanda	B558	96000		799810	8674890	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
48	Bié	Kamakupa	Massanda	Rio Cuiva (Cuanza)	51288		17,72141	-11,98628	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
49	Bié	Kamakupa	Sequeseque	Area do Moinho	409		17,46792	-11,88833	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
50	Bié	Kamakupa	Embala Cavango - Sondo	Tres Pontes	10000		17,619	-12,68937	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
51	Bié	Kamakupa	Embala Cavango - Sondo	Ponte Umpolo	10000		17,64284	-12,69613	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
52	Bié	Kamakupa	Embala Muessamba - Chicundo	CHICUNDO	5520		17,57098	-12,67193	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
53	Bié	Katabola	Cassolo	MONI	7500		17,36619	-12,3093	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
54	Bié	Katabola	Catala	Sanda II Abulo	15000		17,41181	-12,29826	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
55	Bié	Katabola	Chiuca Sede	Chiuca	15400		17,35016	-12,30083	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
56	Bié	Katabola	Calombambi	Calombambi	31500		17,23483	-12,18745	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>

57	Bié	Katabola	Embala Katabola	Pista	60000		17,29915	-12,12904	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2020</b>
58	Bié	Katabola	Embala Katabola		0		17,27566	-12,09419	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
59	Bié	Katabola	Embala Lucata - Sahossi	Ponte sobre o rio Cunje	120		17,16797	-12,17639	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
60	Bié	Katabola	Embala Ngonde - Etapi Chissamba	Suima	32088		17,10983	-12,12862	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
61	Bié	Katabola	Embala Banga	Casoca, Cuquemá	4500		17,08186	-11,90581	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
62	Bié	Kuemba	Capango	Antiga Posição Militar	50000		18,081	-12,13661	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
63	Bié	Kuemba	Embala Cariata - Cariata	Estrada para Luando	6000		18,16946	-11,95232	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
64	Bié	Kuemba	Embala Chindumba - Chindumba	Chindumba	70000		18,00827	-11,98693	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
65	Bié	Kuemba	Embala Chindumba - Chindumba	Chindumba	73600		18,03464	-11,9985	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
66	Bié	Kuemba	Embala Chindumba - Lusserei	Monte Esperança	9600		17,95599	-11,98846	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2021</b>
67	Bié	Kuemba	Embala Kahali - Kahali	Riaho Chisslemaní.	700		18,13009	-12,13232	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2022</b>
68	Bié	Kuemba	Embala Kahali - Sacunhonga	Ponte do Vitovo	13565		18,25488	-12,13582	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2022</b>
69	Bié	Kuemba	Embala Kahali - Sacunhonga	Ponte do Saviñguila 1	9700		18,25652	-12,15603	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2022</b>
70	Bié	Kuemba	Embala Kanhumbo - Capusso	Cemitério	22000		18,09886	-12,15857	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2022</b>
71	Bié	Kuemba	Embala Kanhumbo - Capusso	Capusso	32000		18,0982	-12,1589	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2022</b>
72	Bié	Kuemba	Embala Kanhumbo - Capusso	Kuemba bairro Capusso	32000		18,09798	-12,15809	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2022</b>
73	Bié	Kuemba	Embala Kanhumbo -		2700		18,09175	-12,1665	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	<b>31.12.2022</b>

			Katraviaja										
74	Bié	Kuemba	Embala Nhacandombe - Cavongue	Embala Nhacandombe/Cavongue	60000		17,87743	-12,09954	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
75	Bié	Kuemba	Serracao	Santo Elias	56000		18,13009	-12,13232	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
76	Bié	Kuemba	Serracao	Vinhati	270000		18,13789	-12,17615	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
77	Bié	Kuemba	Embala Catrumba - Chingundu	Aeródromo do Luando	66000		18,46475	-11,62196	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
78	Bié	Kuemba	Embala Salela Sede	Area de Catewe.	45000		18,46625	-11,57554	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
79	Bié	Kuemba	Cahombo	área de Conjunbi	50000		18,54207	-12,15567	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
80	Bié	Kuemba	Munhango	Munhango	80000		18,5514	-12,16201	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
81	Bié	Kuemba	Munhango		3000		18,55125	-12,1623	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
82	Bié	Kuemba	Sachindamba	Ponte ferroviario sobre o rio savinguila	125500		18,37713	-12,15778	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
83	Bié	Kuemba	Satau	Ponte do rio Sawinguila	588397		18,37202	-12,13468	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
84	Bié	Kuito	Chicava II	Hualondo	40000		17,25222	-12,50637	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
85	Bié	Kuito	Embala Chicava	Cemitério	6142		17,19437	-12,50375	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
86	Bié	Kuito	Kassombo	KASSOMBO	2350		17,34612	-12,54247	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
87	Bié	Kuito	Sede Comunal	SEDE COMUNAL DE CAMBANDUA I	374801		17,3224	-12,51204	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
88	Bié	Kuito	Ulomba	Cambandua	2400		17,43746	-12,51298	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
89	Bié	Kuito	Emabala Muhego - Bandua	Ponte Cacuxi	3500		699004	8576150	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
90	Bié	Kuito	Emabala Muhego - Lau-Lau	03/01/04/027-01	4500		725656	8586140	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

91	Bié	Kuito	Embala Kaninguli - Fatima Kuia	Capolo	4060	17,04093	-12,87096	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
92	Bié	Kuito	Sede Comunal	Capolo Pista	73500	17,03843	-12,86935	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
93	Bié	Kuito	Boa Esperanca	Estrada	59590	707775	8631890	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
94	Bié	Kuito	Chanhora	03/01/01/032-01 (B427)	14700	432661	8929720	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
95	Bié	Kuito	Dongua	Chissindo	140000	16,94001	-12,40947	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
96	Bié	Kuito	Liwema	MBINDANGOMBE	1986	16,80445	-12,39105	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
97	Bié	Kuito	Caquelelua	Ponte sobre o Rio Kunje.	27000	16,93656	-12,29059	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
98	Bié	Kuito	Embala Mucumba - Cavissito	Calombambi	55080	16,97695	-12,33327	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
99	Bié	Kuito	Embala Mucumba - Cavissito	Cavissito	6346	17,00197	-12,32964	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
100	Bié	Kuito	Embala	Liunde	27273	17,00682	-12,22803	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
101	Bié	Kuito	Sede Comunal	Catindica-Tulumba	46745	17,00682	-12,22802	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
102	Bié	Kuito	Sede Comunal	Sede do Trumba	41720	16,98772	-12,20091	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
103	Bié	Kunhinga	Bandi	Kuito	35499	16,88965	-11,91838	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
104	Bié	Kunhinga	Canguli	Kussa	20000	16,70462	-11,95781	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
105	Bié	Kunhinga	Canguli	Cauaia	5000	16,70515	-11,95893	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
106	Bié	Kunhinga	Catama	Calussinga	15250	16,88216	-12,07077	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
107	Bié	Kunhinga	Catama	Hualondo	107295	16,88609	-12,06909	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
108	Bié	Kunhinga	Nascente Chimbumbuango mbe	Nova Vida	94491	16,80708	-12,25082	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

109	Bié	Kunhinga	Nova Vida	Nova Vida	66000		16,78792	-12,23569	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
110	Bié	Kunhinga	Sacassova	Halambique	27000		16,82781	-12,13818	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
111	Bié	Kunhinga	Sao Jose	S.José	116000		693120	8650314	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
112	Bié	Nharea	Praia Azul	Jangada	370000		17,41869	-11,23928	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
113	Bié	Nharea	Sacamone	Area de Ule-Ule	30000		17,40002	-11,26042	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
114	Bié	Nharea	Sede Comunal	Gamba	82000		17,10851	-11,75155	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
115	Bié	Nharea	Kaiei Sede	Quartel do Kaieie zona nº 1.	75000		17,24805	-11,4048	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
116	Bié	Nharea	Kundambundu	Chilule	50000		17,2592	-11,37757	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
117	Bié	Nharea	Zona no 6	AREA DA PISTA	50000		17,24509	-11,41296	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
118	Bié	Nharea	Mazemba	Nascente do rio Lukuta	30000		17,03884	-11,2321	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
119	Bié	Nharea	Embala Capeio - Kangolongolo	Rio Cunhinga	24000		16,87347	-11,56092	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
120	Bié	Nharea	Embala Chingando - Chapua	Chilulo	30000		16,93557	-11,55606	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR CABINDA PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordenada X	Coordenada Y					
1	Cabinda	Buco Zau	Bairro Chimbayanga	04/03/01/010-03			324712	9461800	CED e por determinar	<b>Manual e combinado</b>	Por determinar	<b>OGE e mobilizar</b>	<b>31.12.2025</b>
2	Cabinda	Lândana	Zenga		49500		318764	9416440	CED e por determinar	<b>Manual e combinado</b>	Por determinar	OGE e mobilizar	<b>31.12.2025</b>
3	Cabinda	Belize	Ganda-Cango	Nbanta Npanzo - 04/04/01/020-1		250	249815	9476490	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
4	Cabinda	Belize	Mongo Conde	Bima manha - 04/04/01/001-1		60000	251790	9479640	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
5	Cabinda	Belize	Buco Congo	Kissala - 04/04/03/021-1		2750000	264642	9510730	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
6	Cabinda	Belize	Buco Congo	Kissala - 04/04/03/021-2		3200000	264932	9509480	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
7	Cabinda	Buco Zau	Aldeia de Chinzombe Chion	Chivata - 04/03/03/031-1		12000	232396	9452020	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
8	Cabinda	Buco Zau	Aldeia de Cungo Butuno	04/03/03/001-1 - 04/03/03/001-1		250	239738	9455370	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
9	Cabinda	Cabinda	Chinzaze	04/01/01/014-1		2000	212729	9378340	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
10	Cabinda	Cabinda	Chumputo-Rico	Champo-Rico - 04/01/01/060-1		60000	209256	9393080	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
11	Cabinda	Cabinda	Ndumba	Kangulo-Lulondo - 04/01/01/006-3		1200	214223	9396040	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
12	Cabinda	Cabinda	Ndumba	Estrada de Antalibeca - 04/01/01/006-2		2000	212283	9394980	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
13	Cabinda	Cabinda	Ndumba	Planicie de Bumelambuto - 04/01/01/006-1		5000	217645	9395840	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025

14	Cabinda	Cabinda	Prata	Prata - 04/01/01/073-1		500	220612	9389500	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
15	Cabinda	Cabinda	Quimindele	Chinga Militar - 04/01/01/055-1		4000	198358	9386840	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
16	Cabinda	Cabinda	Sabantand o	Mbaca 2 - 04/01/01/059-2		500	207696	9386750	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
17	Cabinda	Cabinda	Sabantand o	Mbaca - 04/01/01/059-1		1200	207076	9387860	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
18	Cabinda	Cabinda	Buco-Mazy	Ponte do rio Lulondo - 04/01/02/001-2		5000	193344	9394790	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
19	Cabinda	Cabinda	Buco-Mazy	Tchele - 04/01/02/001-1		11000	195115	9399600	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
20	Cabinda	Cabinda	Futila	Nsedje - 04/01/02/017-1		120	193226	9396600	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
21	Cabinda	Cabinda	Macanza	Rio Lulondo - 04/01/02/002-1		4000	194133	9395370	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
22	Cabinda	Cabinda	Chiobo	Antiga Unidade Militar - 04/01/03/019-1		600	224547	9416860	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
23	Cabinda	Cabinda	Chiobo	04/01/03/019-2		378999	221582	9415510	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
24	Cabinda	Cabinda	Daniel	Daniel - 04/01/03/031-1		378999	209175	9424990	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
25	Cabinda	Cabinda	Mazengo	Mazengo - 04/01/03/005-1		450	210073	9394780	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
26	Cabinda	Cabinda	Ngongo	Ngongo - 04/01/03/008-1		1500	223102	9403280	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
27	Cabinda	Lândana	Bitchequet e	Mongo- Kongo - 04/02/01/018-1		200	188800	9430320	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
28	Cabinda	Lândana	Icazo	Mongo - Nkonko - 04/02/01/017-1		6000	187892	9429200	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
29	Cabinda	Lândana	Icazo	Bukulo Tchela - 04/02/01/017-2		26000	187835	9429430	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
30	Cabinda	Lândana	Tchinfuca	Agusto Franca Palmeira. - 04/02/01/001-1		1500	188046	9412140	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
31	Cabinda	Lândana	Fronteira	Sele Bengé - 04/02/03/013-1		100000	173960	9447920	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025



32	Cabinda	Lândana	Fronteira	Zona Do Luncosso - 04/02/03/013-2		240000	173868	9447210	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
33	Cabinda	Lândana	Manenga	Terra Nova - 04/02/03/014-1		378999	172660	9443530	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
34	Cabinda	Lândana	Tchicamba	Tchicamba - 04/02/03/009-1		4000	178288	9450210	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
35	Cabinda	Lândana	Tchicamba	Tchimanha - 04/02/03/009-2		7000	177470	9451280	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025
36	Cabinda	Lândana	Tchicamba Comercial	Area do tiro. - 04/02/03/010-1		300	176595	9448940	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e mobilizar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR CUANDO CUBANGO PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordenada X	Coordenada Y					
1	Cuando Cubango	Cuanger	Katava	Katava II	120000		18,35203	-17,31515	CED e por determinar	Manual e Combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Cuando Cubango	Cuanger	Katava	Estrada Caila/Ponte sobre o Rio Kubango	10000		18,35201	-17,31503	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
3	Cuando Cubango	Cuanger	Nonga - Regedoria Pande	Savate	92625		18,1083	-16,95575	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
4	Cuando Cubango	Cuanger	Pande	Calupassa	14108		17,99397	-16,86611	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
5	Cuando Cubango	Cuanger	Pande	Calupassa	395152		17,99276	-16,86554	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
6	Cuando Cubango	Cuanger	Savati Sede	Pista	486319		18,00874	-16,88053	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
7	Cuando Cubango	Cuanger	Savati Sede	Cuatili	10920		18,00011	-16,89258	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
8	Cuando Cubango	Cuanger	Tchiheque - Regedoria Pande	Chapamuca	539100		18,03542	-16,90201	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
9	Cuando Cubango	Dirico	Dirico Sede	Liambezi	2000		20,77233	-17,98664	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
10	Cuando Cubango	Dirico	Dirico Sede	Ponto sobre o rio Kuito	14943		20,77233	-17,97511	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
11	Cuando Cubango	Dirico	Dirico Sede	Mucumbilo	7031		20,80919	-17,97669	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
12	Cuando Cubango	Dirico	Dirico Sede	Cumbilo- Lagoa Ndusha	8000		20,80919	-17,97669	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
13	Cuando Cubango	Dirico	Kangonga	Area de Samamputo	49641		20,77011	-17,94583	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
14	Cuando Cubango	Dirico	Kassivi	Shacacho	37876		20,67447	-17,93107	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
15	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso Sede	Pista	81321		21,42811	-18,01992	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
16	Cuando Cubango	Dirico	Mucusso Sede	Area da Missao	39234		21,40785	-18,00968	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018

17	Cuando Cubango	Dirico	Kwatakwata	Kwatakwata	7890		20,23612	-17,88319	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
18	Cuando Cubango	Dirico	Xamavera	II Travessia	917		20,40032	-17,80621	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
19	Cuando Cubango	Dirico	Xamavera	1ª Travessia	1454		20,38184	-17,79714	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2018
20	Cuando Cubango	Kalai	Chimuegue	Chimengue	16538		20,29531	-17,8628	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
21	Cuando Cubango	Kalai	Kalai Sede	Nguelengue	35000		19,8027	-17,59052	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
22	Cuando Cubango	Kalai	Kalai Sede	Mucholuca	14525		19,79792	-17,72469	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
23	Cuando Cubango	Kalai	Kalai Sede	Lagoa Ngoulgula - 05/09/01/012-03	14220		369039	8022339	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
24	Cuando Cubango	Kalai	Kalai Sede	Lagoa Ngoulgula - 05/09/01/12-03	14220		368984,7	8022371	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
25	Cuando Cubango	Kalai	Mawé Sede	Ponte Rodoviaria sobre o rio Kawé	5850		19,31007	-16,90972	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
26	Cuando Cubango	Kalai	Catondo	Catondo	2750		19,49789	-17,04686	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
27	Cuando Cubango	Kalai	Catondo	Catondo Travessia.	3000		19,44514	-17,01019	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
28	Cuando Cubango	Kalai	Matumbo	Area da Nganda	3920		19,66151	-17,16254	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
29	Cuando Cubango	Kalai	Mupupa	Mupupa	13770		20,06139	-17,5168	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
30	Cuando Cubango	Kuchi	Tchinguanja Sede	Tchinguanja	18252		16,93588	-15,03288	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
31	Cuando Cubango	Kuchi	Chuma	Candingo Povoação	90000		16,89606	-14,65281	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
32	Cuando Cubango	Kuchi	Kuchi Sede	Montanha do Kanjema	128433		16,90143	-14,65569	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
33	Cuando Cubango	Kuchi	Liaconga	Riacho Senje	49000		16,96094	-14,66288	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
34	Cuando Cubango	Kuchi	Liavuma	Malova	1668		16,93818	-14,57723	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
35	Cuando Cubango	Kuchi	Luassenha	Luassenha	587629		17,14705	-14,67238	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
36	Cuando Cubango	Kuchi	Muaze	Travessia	36000		16,93578	-14,69128	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019

37	Cuando Cubango	Kuchi	Muaze	Travessia Sahundo	279		16,9244	-14,69681	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
38	Cuando Cubango	Kuchi	Mungamba	Ponte Ferroviaria sobre o rio Mussanga	14111		16,98178	-14,66671	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2019
39	Cuando Cubango	Kuchi	Ngosse	Tchinjunja	8833		16,8898	-14,63242	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
40	Cuando Cubango	Kuchi	Kutato Sede	Muxindo	81000		16,49936	-14,36658	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
41	Cuando Cubango	Kuchi	Litua	Kahoko	131000		661747	8410760	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
42	Cuando Cubango	Kuchi	Malengue	Mungundo Ya Malengue	133800		16,6241	-14,50581	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
43	Cuando Cubango	Kuchi	Chilele	Area do Cemiterio	11000		16,75723	-14,18592	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
44	Cuando Cubango	Kuchi	Kahuli	Kavanda Kamawika	66420		16,73504	-14,20822	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
45	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Baixo Longa Sede (Tchicungo)	Baixo Longa IV	52084		18,63506	-15,71904	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
46	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Baixo Longa Sede (Tchicungo)	Baixo Longa III	7500		18,66701	-15,72909	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
47	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Baixo Longa Sede (Tchicungo)	Saleca Montanha	62540		18,63869	-15,68378	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
48	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Ngungu	Muila	8788		18,77609	-15,44328	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
49	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Ngungu	Candigo	45000		18,77609	-15,44328	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
50	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Benzengue	Tchinhamo	7169		19,14346	-15,0196	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
51	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Cazumbula	Kazumbula	284326		19,18863	-15,19188	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
52	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Cazumbula	Kazumbula	54050		19,18863	-15,19188	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
53	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Cazumbula	Ex Posiçao da ODP	639105		19,08123	-15,37212	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
54	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Livambi	Muhada	60000		19,19407	-15,09572	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020

55	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Livambi	Antiga posição militar das FAPLA	100000		19,1672	-15,12032	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
56	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Tumpo1	450		19,25427	-15,17183	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
57	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Bairro-Masseca	354383		19,21525	-15,16881	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
58	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Via do Chambinga	197735		19,28612	-15,16082	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
59	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Via do Chambinga	40000		19,25442	-15,15752	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
60	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Tumpo-2	70000		19,25433	-15,1715	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
61	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Travecia Chambinga	52300		19,37805	-15,21233	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
62	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Miumbe	159014		19,2923	-15,21063	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
63	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samaria - Regedoria Dumba	Tchambinga	367187		19,35541	-15,22683	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2020
64	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samiquiti - Regedoria Kuango	Samulambo	2422230		19,06733	-15,02694	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
65	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samiquiti - Regedoria Kuango	Area do Samiquite	2299998		19,08178	-15,06049	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
66	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Sovi - Regedoria Ngombe	Kapeke	29000		19,04431	-15,3759	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
67	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Sovi - Regedoria Ngombe	05/02/01/046/03	1700		286806	8304820	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
68	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Sovi - Regedoria Ngombe	Rio Cacheci	90500		291367	8298530	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
69	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Sovi - Regedoria Ngombe	Ngombe	259200		19,0142	-15,32442	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
70	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	4 de Fevereiro	Longa	30000		18,3193	-14,5838	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021

71	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	4 de Fevereiro	Visali	11600	18,36786	-14,58789	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
72	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	4 de Fevereiro	K.Kubanguo	66000	18,32144	-14,58382	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
73	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Kapitango	Pista	140800	19,60022	-14,64042	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
74	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Lundongo	Antiga aldeia de Lundongo	12000	18,45302	-14,31422	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
75	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Lundongo	Pista	18760	18,45443	-14,31403	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
76	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Lupale	Terra Vermelha	318600	18,46999	-14,62076	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
77	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Masseca	Estrada Para Sangombe	82000	18,89034	-14,85626	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
78	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Masseca	Area suspeita II	80000	18,78118	-14,7197	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
79	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Masseca	Antiga aldeia de Kasseca	30700	18,66136	-14,68675	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
80	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Masseca	Area suspeita III	89507	18,76768	-14,71765	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
81	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Missivi	Tchihe	20850	18,63472	-14,53549	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
82	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Missivi	Muava - Wamissivi	1665	18,61535	-14,55764	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
83	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Mupeco	Mupeco	247760	18,3999	-14,2324	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
84	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Mupeco	Pista	478600	18,3999	-14,2324	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
85	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Punho	Trecheira do Tchihe	14220	18,61736	-14,58252	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
86	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Samacaca	Candongga	11042	18,40824	-14,54295	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
87	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Sandjango(Long a Sede)	Antigo Unidade militare das FAFLA	39333	18,46221	-14,56991	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
88	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Sandjango(Long a Sede)	Mussivi-uambombelo	353200	18,48199	-14,60717	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
89	Quando Cubango	Kuito Kuanavale	Sandjango(Long a Sede)		110000	18,52229	-14,62947	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021

90	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Santa Cruz	Antiga Aldeia Santa Cruz	56000		18,52246	-14,61589	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
91	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Tchingondola	Chingondala	55915		18,47214	-14,65869	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
92	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Tchingondola	Kapuita	24253		18,46648	-14,68418	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
93	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Katolo	Ponte Lupiri	360000		19,57766	-14,66343	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
94	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Lipiri II	Ex Unidade FAPLA	45080		19,59738	-14,64074	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
95	Cuando Cubango	Kuito Kuanavale	Lupiri Sede	Capitacao de Agua	20500		19,60931	-14,64009	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
96	Cuando Cubango	Mavinga	10 de Dezembro		420		20,42239	-15,63048	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
97	Cuando Cubango	Mavinga	10 de Dezembro		277		20,43311	-15,6319	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
98	Cuando Cubango	Mavinga	17 de Setembro	Ponte	1538		20,3924	-15,63594	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
99	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Abril	3ª Travessia	371		20,29737	-15,6336	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
100	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Abril	5ª Travessia	55340		20,31008	-15,63608	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
101	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Abril	4ª Area	378		20,30658	-15,63571	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
102	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Abril	6ª Area	8000		20,31705	-15,63253	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
103	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Abril	2ª Travessia	3552		20,28758	-15,63386	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
104	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Abril	1ª Travessia	3552		20,28552	-15,6313	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
105	Cuando Cubango	Mavinga	Capalandanda	Capalandanda	92895		20,32985	-15,63934	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
106	Cuando Cubango	Mavinga	Capalandanda	Kohuame	26240		20,35177	-15,63852	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
107	Cuando Cubango	Mavinga	Capalandanda	Capalandanda	69500		20,33563	-15,63855	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
108	Cuando Cubango	Mavinga	Cutuilo Sede	Menongue	180000		17,91786	-14,59884	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
109	Cuando Cubango	Mavinga	Bairro Novo	Bairro Novo	42011		20,3527	-15,75427	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021

110	Cuando Cubango	Mavinga	Bairro Novo	Ex-administração	1200	20,27514	-16,7025	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2021
111	Cuando Cubango	Mavinga	Bairro Novo	Pista	8188	20,27514	-16,70246	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
112	Cuando Cubango	Mavinga	Cachote	Muwawa	2800	20,07319	-17,31413	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
113	Cuando Cubango	Mavinga	Cassoma-Luangundo	Pó cinco I	4400	20,44174	-16,35166	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
114	Cuando Cubango	Mavinga	Cassoma-Luangundo	Pó cinco II	21600	20,45689	-16,35593	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
115	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Travessa do Liceu	78491	21,28463	-16,99076	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
116	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Lagoas	5440	21,53537	-16,99589	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
117	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Namutumbo	644	21,42824	-16,98395	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
118	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Area Mulenga	2540	21,30237	-17,00826	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
119	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Area da engenharia	87780	21,30434	-17,00869	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
120	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Conferencia do Tondo e Riacho Lomuna	9955	21,26052	-17,02673	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
121	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Ponte Kamindondo	2236	21,37494	-16,98409	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
122	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Pista	100000	21,28925	-17,02044	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
123	Cuando Cubango	Mavinga	Licua	Ponte da Pista	71210	21,32109	-16,99902	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
124	Cuando Cubango	Mavinga	Luengue Sede	Area de Kacondo III	31659	19,89854	-16,65163	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
125	Cuando Cubango	Mavinga	Luengue Sede	Area adjacente a administração	1808	20,33467	-16,71178	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
126	Cuando Cubango	Mavinga	Luengue Sede	Area de Kacondo II	13933	19,89555	-16,64854	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
127	Cuando Cubango	Mavinga	Luengue Sede	Area de Kacondo II	9142	19,89393	-16,64776	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
128	Cuando Cubango	Mavinga	Mema Azivala	Area de Luima II	1843	18,76576	-15,47974	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022



129	Cuando Cubango	Mavinga	Mema Azivala	Area do Luima I	10109	19,48432	-16,36719	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
130	Cuando Cubango	Mavinga	Mundjaveka		300	20,29843	-16,49042	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
131	Cuando Cubango	Mavinga	Mundjaveka	Linguavo	28191	20,29428	-16,49293	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
132	Cuando Cubango	Mavinga	Tchicunhamba mbi	Piripir	2495	20,54525	-16,82717	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
133	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Fevereiro	4 de Fevereiro	42011	22,03545	-16,33701	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
134	Cuando Cubango	Mavinga	4 de Fevereiro	Área da Mavinga	19313	429219,1	8256569	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2022
135	Cuando Cubango	Mavinga	Agostinho Neto	Travessia	6410	20,25983	-15,64773	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
136	Cuando Cubango	Mavinga	Agostinho Neto	Travessia	26000	20,26434	-15,64174	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
137	Cuando Cubango	Mavinga	Agostinho Neto	Travessia	35015	20,2616	-15,64284	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
138	Cuando Cubango	Mavinga	Agostinho Neto	Mavinga	53100	20,25174	-15,64259	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
139	Cuando Cubango	Mavinga	Agostinho Neto	Chana	42517	20,26202	-15,63772	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
140	Cuando Cubango	Mavinga	Agostinho Neto	Bacia	36000	20,24243	-15,63856	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
141	Cuando Cubango	Mavinga	Agostinho Neto	Bomba - 05/05/01/003-07	60300	419093,7	8270258	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
142	Cuando Cubango	Mavinga	Galileia	Ponte Rodoviaria sobre o rio Cúbia	5881	20,45144	-15,79494	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
143	Cuando Cubango	Mavinga	Galileia	Tuken	1101	20,52682	-15,79556	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
144	Cuando Cubango	Mavinga	Hoji-Ya-Henda		55554	20,32795	-15,796	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
145	Cuando Cubango	Mavinga	Mavinga Sede	Area adjacente a unidade Militar I	102966	20,3502	-15,78083	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
146	Cuando Cubango	Mavinga	Mavinga Sede	Mavinga	261500	20,3502	-15,78083	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
147	Cuando Cubango	Mavinga	Mindjombo Lomba	Lomba - 1	424333	20,00769	-15,65372	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
148	Cuando Cubango	Mavinga	Mindjombo Lomba	Lomba - 2	113601	19,97959	-15,6442	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023

149	Cuando Cubango	Mavinga	Mindjombo Lomba	Ngombe ya Lomba	17756	20,12286	-15,64253	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
150	Cuando Cubango	Mavinga	Mindjombo Lomba	Lombo - 3	92987	20,08789	-15,64073	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
151	Cuando Cubango	Mavinga	Ndunduma Lomba	Wa yongola I	6978	20,17899	-15,63447	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
152	Cuando Cubango	Mavinga	Ndunduma Lomba	Tanque	5073	20,19098	-15,64623	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
153	Cuando Cubango	Mavinga	Ndunduma Lomba	Wa Yongola II	7611	20,17165	-15,63345	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
154	Cuando Cubango	Mavinga	Ndunduma Lomba	Wa Yongola III 05/05/01/025-04	24250	414971,7	8269547	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
155	Cuando Cubango	Mavinga	Nkumbwa	Area da Barragem do rio Kúbia	14540	20,28466	-15,80405	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
156	Cuando Cubango	Mavinga	Nkumbwa	Area do Nkwubwa	42650	20,31755	-15,8042	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
157	Cuando Cubango	Mavinga	Nkumbwa	Dindi - 05/05/010/026-05	140000	407034,6	8256645	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
158	Cuando Cubango	Mavinga	Nkumbwa	Dindi - 05/05/01/026-06	200000	406851,4	8256721	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
159	Cuando Cubango	Mavinga	Vila Flora 3ª Uria	Mupa	1896	20,68121	-15,808	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
160	Cuando Cubango	Menongue	Cahongo	Menongue	182019	17,59713	-15,53677	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
161	Cuando Cubango	Menongue	Cahongo	Kamafica	16059	17,56105	-15,56079	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
162	Cuando Cubango	Menongue	Capico Bairro	Menongue	8758	17,56158	-15,60454	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
163	Cuando Cubango	Menongue	Capico Bairro	Menongue	5469	17,55706	-15,6162	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
164	Cuando Cubango	Menongue	Capico Bairro	Capico - I	4900	17,57865	-15,59831	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
165	Cuando Cubango	Menongue	Capico Bairro	Menongue	30000	17,56263	-15,58361	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
166	Cuando Cubango	Menongue	Capico Missao	Rio Cuebe	4019	17,5903	-15,53859	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
167	Cuando Cubango	Menongue	Capico Missao	Menongue	3495	17,59713	-15,53679	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023

168	Cuando Cubango	Menongue	Capico Missao	Menongue	15551		17,57512	-15,54716	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2023
169	Cuando Cubango	Menongue	Cavanga	Kavanga Travessia	45024		17,64191	-15,36676	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
170	Cuando Cubango	Menongue	Cavanga	Senge	270510		17,64125	-15,35472	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
171	Cuando Cubango	Menongue	Forma	05/01/03/009-04	320012		757118	8252120	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
172	Cuando Cubango	Menongue	Forma	Tchindenga	33282		17,4411	-15,76221	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
173	Cuando Cubango	Menongue	Kawambo	Likola	230000		17,40239	-15,84473	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
174	Cuando Cubango	Menongue	Kawambo	Morro dos Lioes	87543		17,44016	-15,68038	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
175	Cuando Cubango	Menongue	Kawambo	Kakongo	9230		17,46146	-15,69475	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
176	Cuando Cubango	Menongue	Mangumbo	Ndjunga	32689		17,53579	-15,74122	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
177	Cuando Cubango	Menongue	Mangumbo	Menongue	15390		17,52242	-15,70808	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
178	Cuando Cubango	Menongue	Mangumbo	Menongue	74954		17,53561	-15,68523	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
179	Cuando Cubango	Menongue	Mucundi - Mbundongandanga	Macundila	47000		17,67893	-16,21722	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
180	Cuando Cubango	Menongue	Mucundi - Mbundongandanga	Tchicongolo	47500		784087	8207710	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
181	Cuando Cubango	Menongue	Mucundi - Mbundongandanga	05/01/03/029-07	99600		785193	8206000	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
182	Cuando Cubango	Menongue	14 de Agosto	Pisia	123460		17,97783	-15,42739	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
183	Cuando Cubango	Menongue	14 de Agosto	Macovi	198327		17,95663	-15,37968	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
184	Cuando Cubango	Menongue	Lihelo	Travessia sobre o Rio Kueio	2000		17,95457	-15,25856	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
185	Cuando Cubango	Menongue	21 KM	Cambumbe	30419		17,86669	-14,6141	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
186	Cuando Cubango	Menongue	Cachimbo II	Via Suspeita	46550		17,70713	-14,5926	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024

187	Cuando Cubango	Menongue	Camungamba	Camungamba	146068		17,7455	-14,66053	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
188	Cuando Cubango	Menongue	Capunha	Tchitete	26298		18,05143	-14,81776	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
189	Cuando Cubango	Menongue	Cazeta	Posição Calanda	63000		17,58797	-14,71544	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
190	Cuando Cubango	Menongue	Cela	Kandenga	72084		17,96792	-14,62634	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
191	Cuando Cubango	Menongue	Chihonda		1700		17,77263	-14,82666	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
192	Cuando Cubango	Menongue	Cilindro	Cuatili	10000		18,00367	-14,68191	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
193	Cuando Cubango	Menongue	Dala Mutango	Rio Dala Mutango	16807		17,63421	-14,57865	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
194	Cuando Cubango	Menongue	Dumbo	Calindo	22350		17,63926	-14,33665	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
195	Cuando Cubango	Menongue	Kilamba	Kambumbe	360		17,66048	-14,66506	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
196	Cuando Cubango	Menongue	Kuelei	Angola Telecom	63000		17,38017	-14,70225	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
197	Cuando Cubango	Menongue	Kuelei	Kuelei II	23646		17,40048	-14,69267	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
198	Cuando Cubango	Menongue	Lumeta	Chana do Cémiterio	35803		17,72144	-14,68337	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
199	Cuando Cubango	Menongue	Menongue Sede	Sub unidade 32 da FAA	62500		17,72482	-14,63171	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
200	Cuando Cubango	Menongue	Menongue Sede	Area do aeroporto	20230		17,71458	-14,65458	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
201	Cuando Cubango	Menongue	Menongue Sede	Menongue	15745		17,61149	-14,6042	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
202	Cuando Cubango	Menongue	Mucovoto	Mucovota	80000		17,75767	-14,8589	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
203	Cuando Cubango	Menongue	Paulo Montanha	Area suspeita do rio Kuchi	720		17,81331	-14,3078	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
204	Cuando Cubango	Menongue	Sacatonda	Antiga Posição Militar Sacatonda	16468		17,81162	-14,80042	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
205	Cuando Cubango	Menongue	Savila	Antiga área agricola	178563		17,6189	-14,26905	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
206	Cuando Cubango	Menongue	Sawazamba(Rio Luassinga)	Luassingui II	141382		18,15239	-14,59383	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024

207	Cuando Cubango	Menongue	Sawazamba(Rio Luassinga)	Samadjimbo	22979		18,16465	-14,59285	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2024
208	Cuando Cubango	Menongue	Sawazamba(Rio Luassinga)	Bairro Timoteo	18700		18,1199	-14,5988	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
209	Cuando Cubango	Menongue	Sawazamba(Rio Luassinga)	Luassingua I	880		18,15353	-14,59518	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
210	Cuando Cubango	Menongue	Sayzamba	Rio Vicumbua	20000		17,81627	-14,80698	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
211	Cuando Cubango	Menongue	Soba Matias	Soba Matias	240000		17,75293	-14,21985	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
212	Cuando Cubango	Menongue	Wayombwa II	Wayombwa II	128000		17,84777	-14,53985	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
213	Cuando Cubango	Menongue	Zonde	Texifutixi	96333		17,79316	-14,58432	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
214	Cuando Cubango	Menongue	Batsi	Area do paiol	3696		17,66576	-14,85712	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
215	Cuando Cubango	Menongue	Cambinda Manjolo	Kaluli	3000		17,67421	-15,04953	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
216	Cuando Cubango	Menongue	Liapeka	Area do rio Missombo	7605		17,66538	-14,87458	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
217	Cuando Cubango	Menongue	Missombo Sede(Ndemba)	Massaco	399756		17,66216	-14,95133	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
218	Cuando Cubango	Menongue	Missombo Sede(Ndemba)	Unidade Comarca	11675		17,68827	-14,79563	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
219	Cuando Cubango	Menongue	Missombo Sede(Ndemba)	Sede Missombo	10000		17,67451	-15,05076	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
220	Cuando Cubango	Rivungo	Jamba	Dinge	64000		22,73007	-17,50314	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
221	Cuando Cubango	Rivungo	Jamba	Pole-pole	108446		22,73252	-17,50891	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
222	Cuando Cubango	Rivungo	Jamba	Gare	33262		22,73007	-17,50314	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
223	Cuando Cubango	Rivungo	Kataha	Tchicoli	27722		22,71657	-17,13808	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
224	Cuando Cubango	Rivungo	Kataha	Area do 28	22500		22,72462	-17,16141	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
225	Cuando Cubango	Rivungo	Valequene	Area do Valequene	44000		22,72	-17,51139	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
226	Cuando Cubango	Rivungo	Valequene	Area da rádio Vorgan	10746		22,70644	-17,52911	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025

227	Cuando Cubango	Rivungo	Valequene	Area da Pista II	238729		22,62168	-17,45617	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
228	Cuando Cubango	Rivungo	Valequene	Area da Pista I	29853		22,59201	-17,4525	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
229	Cuando Cubango	Rivungo	Bairro Pista	Via para Rivungo	2150		22,0243	-16,31961	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
230	Cuando Cubango	Rivungo	Bairro Pista	Area da pista	18126		22,02428	-16,3197	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
231	Cuando Cubango	Rivungo	Bairro Pista	Area do Faifai	1452		22,01719	-16,31365	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
232	Cuando Cubango	Rivungo	Chocho	Liko Mussambue	45080		21,98323	-16,29554	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
233	Cuando Cubango	Rivungo	Chocho	Chocha	13855		21,98956	-16,28058	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
234	Cuando Cubango	Rivungo	Missao Santa Cruz do Cuando	Area da missao de Santa Cruz	110612		22,03106	-16,31812	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
235	Cuando Cubango	Rivungo	Real	Real	115191		22,03832	-16,35446	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
236	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo Sede	Sede Rivungo	21969		20,35948	-15,79122	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
237	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo Sede	Rivungo Sede	700		20,35948	-15,79122	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
238	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo Sede	Sao Bento	505544		22,03294	-16,33358	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
239	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo Sede	Nas Manguerias	21923		22,03294	-16,33358	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
240	Cuando Cubango	Rivungo	Rivungo Sede	Area da Igreja	29885		22,03927	-16,35644	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
241	Cuando Cubango	Rivungo	Chalututu		506988		22,4701	-16,9362	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
242	Cuando Cubango	Rivungo	Siruongo Sul	Area de Siruongo	154791		22,39303	-16,82357	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
243	Cuando Cubango	Rivungo	Tchipundo Sede	Ponta da Pista	4990		22,22129	-16,6714	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025
244	Cuando Cubango	Rivungo	Tchipundo Sede	Chato - Kurenkure	2472		22,00412	-16,68348	CED e por determinar	Manual e Combinado	Manual e Combinado	Por determinar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR CUANZA NORTE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Cuanza Norte	Kambambe	Eka Zona 8	MICRO HONDA - 06/04/01/004-1		100000	442865	8930860	CED e Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Cuanza Norte	Kambambe	Kilómetro 34	COMPANHIA - 06/04/02/017-1		320000	432239	8947400	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Cuanza Norte	Samba Cajú	Luamba	Micro Ondas. - 06/09/01/004-1		100000	544512	9026330	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Cuanza Norte	Ambaca	Quimbanda	06/05/02/029-01	6000		557350	9054600	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Cuanza Norte	Ambaca	Bari	KN - 047	90000		540990	9076420	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Cuanza Norte	Ambaca	Bari	06/05/04/025 - 1	70000		540509	9076060	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Cuanza Norte	Ambaca	Calumbo	06/05/04/032-01	12000		527600	9081550	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Cuanza Norte	Golungo Alto	Cassequengue	06/03/03/022-01	480000		447281	8997910	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Cuanza Norte	Golungo Alto	Catete - Sala Cabango	06/03/03/020-01	2900		455084	9009390	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
10	Cuanza Norte	Golungo Alto	Cacanga	06/03/01/004-01	880		476251	8996240	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
11	Cuanza Norte	Golungo Alto	Tunda Sangi		1179852		475100	8990450	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
12	Cuanza Norte	Kambambe	Cassua 1	06/04/05/010-01	28936		447560	8938410	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Cuanza Norte	Kambambe	Caxissa	6/4/5/5	22443		468516	8952110	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Cuanza Norte	Kambambe	Kiringo	06/04/05/009-02	195019		456364	8939720	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
15	Cuanza Norte	Kambambe	Kiringo	06/04/05/009-03	152413		457387	8940440	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
16	Cuanza Norte	Kambambe	Kiringo		150557		454200	8938950	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
17	Cuanza Norte	Kambambe	Cacesse Zona 2	06/04/01/017-02	37703		446878	8921680	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

18	Cuanza Norte	Kambambe	Eka Zona 8	06/04/01/004-02	242788		341711	8930610	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
19	Cuanza Norte	Kambambe	Mucoso		15356		436944	8931760	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
20	Cuanza Norte	Kambambe	Kilómetro 34		150000		432113	8948370	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
21	Cuanza Norte	Kambambe	Quixingago	06/04/02/006-01	68099		435401	8958430	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
22	Cuanza Norte	Kambambe	Ngola Kalunga ( Sede )	06/04/03/001-002	56364		478600	8930450	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
23	Cuanza Norte	Kambambe	Ngola Kalunga ( Sede )		30522		479397	8926820	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
24	Cuanza Norte	Kambambe	Beira Alta	06/04/04/04-01	250000		434298	8948120	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
25	Cuanza Norte	Kambambe	Kilometro 20		112500		424950	8958300	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
26	Cuanza Norte	Kazengo	Kilamba Kiaxi ( Sede )	06/01/02/001 - 1	19904		465468	8977680	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
27	Cuanza Norte	Kazengo	Lukala 2	06/01/02/019 - 2	1431258		471593	8957110	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
28	Cuanza Norte	Kazengo	Lukala 2		1904		464665	8957590	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
29	Cuanza Norte	Kazengo	Lukala 2	06/01/02/019 - 5	55714		468962	8958730	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
30	Cuanza Norte	Kazengo	Lukala 2	06/01/02/019-7	86305		473935	8960560	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
31	Cuanza Norte	Kazengo	Bairro Hoji - ya - Henda				489500	8971100	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
32	Cuanza Norte	Kazengo	Bairro Hoji - ya - Henda				489500	8971100	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
33	Cuanza Norte	Kazengo	Bairro Hoji - ya - Henda	06/01/01/036 - 1	93494		489793	8970320	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
34	Cuanza Norte	Kazengo	Bairro Valódia Posse	06/01/01/037 -1	144382		490103	8974130	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
35	Cuanza Norte	Kazengo	Canzando	Estrada	96000		506250	8978650	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
36	Cuanza Norte	Kazengo	Kilómetro 11	06/01/01/061 - 1	33263		503340	8974400	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
37	Cuanza Norte	Kiculungo	Kimbamba	KN - 042	325000		535825	9058660	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025



38	Cuanza Norte	Lukala	Matamba	06/02/02/008 - -2	138954		532137	9007000	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
39	Cuanza Norte	Lukala	Imbondeiros	06/02/01/003 - 1	87946		526466	8964450	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
40	Cuanza Norte	Lukala	Imbondeiros	06/02/01/003 - 2	4500		530621	8964970	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
41	Cuanza Norte	Lukala	Terra Nova	06/02/01/54-2	21000		525333	8975280	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
42	Cuanza Norte	Ngomgumbo	Bango Tumba	06/10/01/006-02	120000		473199	9012190	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
43	Cuanza Norte	Ngomgumbo	Quifunzo		7250		473279	9013610	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
44	Cuanza Norte	Samba Cajú	Camavo	06/09/01/006-01	490000		544782	9030410	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
45	Cuanza Norte	Samba Cajú	Cemitério	06/09/01/014-001 KN-040	180000		545950	9092950	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
46	Cuanza Norte	Samba Cajú	Mizaza	06/09/01/009-01	150000		546750	9031420	Por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR CUANZA SUL PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Cuanza Sul	Amboim	Calonga	Kambungo	90000		14,45982	-10,9856	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Cuanza Sul	Amboim	Kipupa	Kipungo	59400		14,49255	-11,00144	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Cuanza Sul	Amboim	Pambangala	Pambangala	17600		14,4648	-10,88788	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Cuanza Sul	Amboim	Zongo	Montanha Munenga	36800		14,54518	-10,8154	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Cuanza Sul	Amboim	Zongo	Kilenguele	39000		14,51924	-10,81633	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Cuanza Sul	Amboim	Zongo	Montanha Kahumbi	34500		14,51792	-10,79711	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Cuanza Sul	Amboim	Zongo	Montanha Bango	45000		14,54518	-10,8154	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Cuanza Sul	Amboim	Honga Dondo	Pono	62100		14,4297	-10,76889	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Cuanza Sul	Amboim	Honga Dondo	Suco Kinangombe	36800		14,4297	-10,76889	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
10	Cuanza Sul	Ebo	Condé 2	Calochumbo	16800		14,67595	-10,84094	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
11	Cuanza Sul	Ebo	Condé Centro	Lopuki	8000		14,68776	-10,86901	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
12	Cuanza Sul	Ebo	Diquita	Galanga	12300		14,70182	-10,88742	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
13	Cuanza Sul	Ebo	Katala	Antiga posição militar	6160		14,61978	-10,8458	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
14	Cuanza Sul	Ebo	Sanga	Capolocosso	159000		14,6039	-10,85078	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
15	Cuanza Sul	Ebo	Sanga	Morro das Antenas	20432		14,61714	-10,88732	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
16	Cuanza Sul	Ebo	Caiombo	Luhumba	111540		14,74015	-10,9994	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
17	Cuanza Sul	Ebo	Ebo	Cunzo	62500		14,68581	-11,04343	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
18	Cuanza Sul	Ebo	Ebo	Calundo	48000		14,68878	-11,04997	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018

19	Cuanza Sul	Ebo	Ebo	Matato	6013		14,69416	-11,01864	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
20	Cuanza Sul	Ebo	Pungo-Andongo	Kitundo Elevação	330150		14,86701	-10,96991	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
21	Cuanza Sul	Ebo	Uteca	Cazuama	80000		14,71782	-11,01249	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
22	Cuanza Sul	Ebo	Viana	Kingoto	8000		14,75049	-11,06037	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
23	Cuanza Sul	Ebo	Somo-Cunda	Morro Catete	120000		14,85149	-11,07474	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
24	Cuanza Sul	Kassongue	Chio	Guenga	494950		14,46672	-11,71392	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
25	Cuanza Sul	Kassongue	Bembua	Candimba	416000		15,09761	-11,82997	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
26	Cuanza Sul	Kassongue	Nassa	Montanha Nguele	19000		15,01849	-11,83571	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
27	Cuanza Sul	Kassongue	Vila Banga	Vila Banga	25000		15,22452	-11,69229	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
28	Cuanza Sul	Kassongue	Gonga	Montanha	48000		15,1187	-11,68754	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
29	Cuanza Sul	Kassongue	Tchitué	Chitue	15200		15,23977	-11,59409	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
30	Cuanza Sul	Kassongue	Tchitué	Chitue	11700		15,23831	-11,59324	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
31	Cuanza Sul	Kassongue	Tchitué	Chitue	32500		15,23961	-11,59413	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
32	Cuanza Sul	Kassongue	Tchitué	Montanha Chitue	30000		15,23681	-11,59332	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
33	Cuanza Sul	Kibala	Kituma	Morro do Sasso	60000		14,84238	-10,89213	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
34	Cuanza Sul	Kibala	Mungango	Mungago	50000		14,91058	-10,52432	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
35	Cuanza Sul	Kibala	Somué	Antiga fazenda	28400		15,02299	-10,92738	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
36	Cuanza Sul	Kibala	Somué	Kixinge	19500		15,08594	-10,94756	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
37	Cuanza Sul	Kibala	Mussaulo	Mussaulo	43000		14,64975	-10,46267	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
38	Cuanza Sul	Kilenda	Banza Kilenda	Morro do Lepro	55300		14,36782	-10,54696	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019

39	Cuanza Sul	Kilenda	Caana	Montanha do Kicolocosso	30420		14,47474	-10,67825	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
40	Cuanza Sul	Kilenda	Caana	Montanha Calemba	98000		14,47304	-10,68238	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
41	Cuanza Sul	Kilenda	Canze-Saca	Morro do Canze	105000		14,49802	-10,67563	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
42	Cuanza Sul	Kilenda	Catamba	Montanha do Massango	24000		14,51261	-10,72114	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
43	Cuanza Sul	Kilenda	Catamba	Motanha do Sul Cazanga	36000		14,50948	-10,72619	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
44	Cuanza Sul	Kilenda	Hipapa	Morro de Mulangno	104000		14,33978	-10,68699	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
45	Cuanza Sul	Kilenda	Kalucanda	Ndanja Longo	89000		14,5025	-10,58417	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
46	Cuanza Sul	Kilenda	Kana-Nguena	Montanha da Lomba	98000		14,52093	-10,58691	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
47	Cuanza Sul	Kilenda	Kapilo	Morro do Bamba	42500		14,36877	-10,56309	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
48	Cuanza Sul	Kilenda	Karianga	Lupolo	180000		14,33822	-10,65284	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
49	Cuanza Sul	Kilenda	Kiala	Montanha do Kiala	11000		14,52672	-10,68957	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
50	Cuanza Sul	Kilenda	Kifuma	Montanha da Saca	50000		14,43977	-10,45921	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
51	Cuanza Sul	Kilenda	Murimbo	Cassapi	98000		14,43698	-10,56011	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
52	Cuanza Sul	Kilenda	Ngalanga	Morro da Galanga	28000		14,52167	-10,75106	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
53	Cuanza Sul	Kilenda	Ngalanga	Morro do Cutangono	18000		14,5229	-10,75298	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
54	Cuanza Sul	Kilenda	Ngalanga	Morro de Massango	28000		14,52072	-10,74458	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
55	Cuanza Sul	Kilenda	Zanga	Ponte sobre o rio Nhia	13650		14,61856	-10,66648	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
56	Cuanza Sul	Konda	Cachoeira	Morro do Capitão	75000		14,09485	-10,994	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
57	Cuanza Sul	Konda	Imbungu	Morro do Imbungú	63000		14,33668	-11,12744	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
58	Cuanza Sul	Konda	Piscina	Morro da Piscina	54000		14,33161	-11,09936	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

59	Cuanza Sul	Konda	Quissute	Morro Quissute	20000		14,14034	-11,05629	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
60	Cuanza Sul	Konda	Kunjo (Conjo)	Elevação Cunjo	75000		14,57193	-11,15428	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
61	Cuanza Sul	Konda	Kunjo (Conjo)	Morro do Chimboto	60000		14,57596	-11,15023	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
62	Cuanza Sul	Konda	Munguanda	Morro do Kalambolo	65000		14,69051	-11,28679	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
63	Cuanza Sul	Libolo	Banza de Calulo	Banza de Calulo	39000		14,90035	-10,01457	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
64	Cuanza Sul	Libolo	Banza de Calulo	Banza de calulo	14000		14,89107	-10,04799	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
65	Cuanza Sul	Libolo	Luculo	Luculo	25000		14,93134	-10,03254	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
66	Cuanza Sul	Libolo	Vila Flor	Vila Flor	19000		14,86511	-9,996739	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
67	Cuanza Sul	Libolo	Banza do Kissongo	Banza do Kissongo	70000		15,0822	-10,03538	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
68	Cuanza Sul	Libolo	Cambingo	Cambingo	5800		14,56943	-9,842707	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
69	Cuanza Sul	Libolo	Cambingo	Serra1	24000		14,5701	-9,842273	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
70	Cuanza Sul	Libolo	Cambingo	Cambigo	28000		14,57008	-9,842292	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
71	Cuanza Sul	Libolo	Cassanga	Cassanga	20000		14,58714	-9,934864	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
72	Cuanza Sul	Mussende	Mussende	Secor 2	507384		16,01972	-10,50746	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
73	Cuanza Sul	Mussende	Mussende	Mussende	79500		16,02268	-10,50977	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
74	Cuanza Sul	Mussende	Porto Condo	Porto Condo	100000		16,28244	-9,885244	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
75	Cuanza Sul	Mussende	Porto Condo	Mussende	100000		16,28134	-9,887653	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
76	Cuanza Sul	Porto Amboim	Chol Chol	Chole Chole	40000		14,09426	-10,9922	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
77	Cuanza Sul	Seles	Cacumba	Elevação do Bongo	30000		14,80503	-11,54572	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
78	Cuanza Sul	Seles	Canhira	Elevação Chicuta	24000		14,68394	-11,53922	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021

79	Cuanza Sul	Seles	Catuta	Montanha de Chicolocosso	40000		14,77308	-11,49656	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
80	Cuanza Sul	Seles	Chimbanda	Elevação de Lavi	48000		14,6191	-11,34073	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
81	Cuanza Sul	Seles	Embala Amboiva	Elevação Embala Ambuiva	38000		14,72469	-11,54221	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
82	Cuanza Sul	Seles	Essongo	Elevação do Essongo	50000		14,74138	-11,52447	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
83	Cuanza Sul	Seles	Essongo	Elevação Catala	30000		14,75359	-11,5152	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
84	Cuanza Sul	Seles	Luambimbi	Elevação Chissonde	56000		14,79706	-11,56054	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
85	Cuanza Sul	Seles	Nhengo	Elevação do Nhengo	52000		14,76625	-11,346	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
86	Cuanza Sul	Seles	Capoco do Cuio	Via Rianguira	10000		14,37815	-11,5973	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
87	Cuanza Sul	Seles	Catanda	Ngonjomba 1	34000		14,45635	-11,68065	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
88	Cuanza Sul	Seles	Catanda	Ngonjomba 2	37000		14,45635	-11,68065	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
89	Cuanza Sul	Seles	Alivaio do Galo	Morro do Cariango	43750		14,32818	-11,37927	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
90	Cuanza Sul	Seles	Alivaio do Galo	Morro do Inguculo	20000		14,33101	-11,38741	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
91	Cuanza Sul	Seles	Alivaio do Galo	Morro do Ngumbo	32350		14,32627	-11,38633	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
92	Cuanza Sul	Seles	Catete	Morro do Catete	10613		14,31275	-11,40731	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
93	Cuanza Sul	Seles	Guendela	Elevação da Nguendela	37000		14,30138	-11,42014	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
94	Cuanza Sul	Seles	Hombo do Galo	Morro do Hombo	40850		14,34266	-11,40311	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
95	Cuanza Sul	Seles	Moma do Fonseca	Morro do Banze	37000		14,42803	-11,39551	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
96	Cuanza Sul	Seles	Nhanha 1	Unidade da PCA	43000		14,56158	-11,51423	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
97	Cuanza Sul	Seles	Nhanha 1	Elevação do Henda	23000		14,3781	-11,4504	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
98	Cuanza Sul	Seles	Sao Tomé	Elevação do Cawe	23000		14,31113	-11,42543	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022

99	Cuanza Sul	Sumbe	Hote 2	Hote 2	35000		14,08753	-11,39188	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
100	Cuanza Sul	Waco Kungo	Caninda Velha	Songo	135000		15,32092	-11,51251	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
101	Cuanza Sul	Waco Kungo	Chati	Montanha Quicule	30000		15,13509	-11,5331	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
102	Cuanza Sul	Waco Kungo	Kalalumba	Montanha Ndala	75000		15,20081	-11,3448	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
103	Cuanza Sul	Waco Kungo	Kalalumba	Ndala	57200		15,19866	-11,35232	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
104	Cuanza Sul	Waco Kungo	Kissanga-Kungo	Aeroporto	57700		15,10629	-11,42593	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
105	Cuanza Sul	Waco Kungo	Kissanga-Kungo	Lufolo	27240		15,12514	-11,43444	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
106	Cuanza Sul	Waco Kungo	Kissongue	Unidade de Artilharia	60000		15,12554	-11,39212	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
107	Cuanza Sul	Waco Kungo	Kissongue	Morro do Waco	52000		15,12549	-11,3921	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
108	Cuanza Sul	Waco Kungo	Liang Utué	Montanha Linga	320000		15,3865	-11,30673	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
109	Cuanza Sul	Waco Kungo	Lussengue	Kimbanda	52500		15,23686	-11,47777	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
110	Cuanza Sul	Waco Kungo	Mbanza Cassosso	Montanha Ungombe	54600		15,28133	-11,3365	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
111	Cuanza Sul	Waco Kungo	Mbanza Cassosso	Montanha Kipuco	70000		15,27869	-11,33328	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
112	Cuanza Sul	Waco Kungo	Mbanza Kungo 1	Catete	39000		15,22221	-11,48126	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
113	Cuanza Sul	Waco Kungo	Mbanza Kungo 2	Santa Isabel	43200		15,2485	-11,48054	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
114	Cuanza Sul	Waco Kungo	Mbanza Kungo 2	Kakungulo	111000		15,2173	-11,47225	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
115	Cuanza Sul	Waco Kungo	Mbanza Kungo 2	Morro do Ngando	558000		15,2485	-11,48054	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
116	Cuanza Sul	Waco Kungo	Mbanza Lembu	Morro do Macale	15000		15,31978	-11,22976	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
117	Cuanza Sul	Waco Kungo	Ngonda Kungo Kaninda	Kapuakata	202500		15,22383	-11,50909	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
118	Cuanza Sul	Waco Kungo	Ngonga Kungo Katanda	Montanha Ngando	100000		15,23472	-11,43183	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024

119	Cuanza Sul	Waco Kungo	Chahoxi	Kanguengue	70000		15,58028	-11,33799	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
120	Cuanza Sul	Waco Kungo	Sanga	Lukelo	64015		15,4359	-11,13099	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
121	Cuanza Sul	Waco Kungo	Sanga	Montanha Bombo	74000		15,42897	-11,13349	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
122	Cuanza Sul	Waco Kungo	Aldeamento 1	Montanha Trenga	24250		15,1775	-11,42168	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
123	Cuanza Sul	Waco Kungo	Moreno	Montanha Waco	45878		15,10852	-11,37395	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	30.12.2025
124	Cuanza Sul	Waco Kungo	Moreno	Montanha Waco	22000		15,10852	-11,37395	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	30.12.2025
125	Cuanza Sul	Waco Kungo	Quilembo	Montanha Nganda	70700		15,04096	-11,17834	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	30.12.2025
126	Cuanza Sul	Waco Kungo	Quilembo	Fazenda 8	32850		15,0421	-11,1838	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	30.12.2025
127	Cuanza Sul	Waco Kungo	Sao José	Katua	58500		15,19744	-11,3902	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	30.12.2025
128	Cuanza Sul	Waco Kungo	Sao José	Kipeko	23400		15,21283	-11,39045	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	30.12.2025



**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR CUNENE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of fundings	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Cunene	Kahama	Chimewa	Área de Chimewa	98000		14,29923	-16,34795	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
2	Cunene	Kahama	Ediva	Ediva	67500		14,24753	-16,34537	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
3	Cunene	Kahama	Ediva	Ediva	47420		14,24546	-16,35398	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
4	Cunene	Kahama	Ediva	Ediva	29700		14,25139	-16,35304	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
5	Cunene	Kahama	Ediva	Mulolo	52400		14,25889	-16,35045	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
6	Cunene	Kahama	Mbulutwe	Mbulutue	62015		14,38534	-16,30033	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
7	Cunene	Kahama	Mukululume	Mukulume	7325		14,28166	-16,23914	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
8	Cunene	Kahama	Muquete	Muquete	163000		14,34573	-16,30395	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
9	Cunene	Kahama	Chilau	Tchilau	35520		14,18531	-16,56565	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2018
10	Cunene	Kahama	Chilau	Tchilau	228000		14,16108	-16,61255	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
11	Cunene	Kuroka	Chipa	Área da Chipa	3819		14,30589	-16,86626	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
12	Cunene	Kuvelai	Kaundo	Área de Mavende	9200		16,41484	-15,45738	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
13	Cunene	Kuvelai	Mbambi	Mbambi	22800		16,09542	-15,50557	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
14	Cunene	Kuvelai	Nanhanga	Chana Nanhanga 1	27258		15,72702	-15,81046	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
15	Cunene	Kuvelai	Nanhanga	Chana Nanhanga 2	3816		15,73317	-15,81278	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
16	Cunene	Kuvelai	Tchiveio	Tchamba	162000		15,78153	-15,73855	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
17	Cunene	Kuvelai	Ngunga	Área de Ngunga	154928		15,93688	-16,19775	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
18	Cunene	Kuvelai	Oshivemba	Oshivemba	72640		15,73289	-16,02738	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019

19	Cunene	Kwanyama	Etuatua	Área da Etuatua	6131		15,93415	-16,76549	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
20	Cunene	Kwanyama	Oshidiva	Área do Oshidiva	46250		16,08252	-16,55292	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
21	Cunene	Kwanyama	Heñhali 2	Oikuva	90684		15,45053	-16,53422	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
22	Cunene	Kwanyama	Môngua	Área de Môngua	143450		15,35446	-16,72999	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
23	Cunene	Kwanyama	Môngua	Môngua	106400		15,35941	-16,72232	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
24	Cunene	Kwanyama	Omuolo 2	Área do Henhali	35240		15,34234	-16,53042	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
25	Cunene	Kwanyama	Onyanga	Área do Tawenho	32544		15,36934	-16,86845	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
26	Cunene	Kwanyama	Bairro dos Castilhos - Ondjiva	Castilhos	1660		15,72616	-17,0627	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
27	Cunene	Kwanyama	Nashipindo	Nachipindo	135000		16,64019	-16,34566	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2021
28	Cunene	Kwanyama	Yonde	Aindongo	550000		16,80809	-16,26156	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2021
29	Cunene	Namakunde	Oihole	Área do Oihole	19012		15,97916	-17,28039	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2022
30	Cunene	Namakunde	Mwongo	Ochonge	163000		16,48325	-17,39035	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2024
31	Cunene	Namakunde	Omulemba	Área do Mulemba	22822		16,33637	-17,08335	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2025
32	Cunene	Ombadja	Dombodola	Área do Dombondola	18700		14,83685	-17,34848	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2025
33	Cunene	Ombadja	Kapanda	Área de Kapanda	40062		14,99343	-16,70745	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2025
34	Cunene	Ombadja	Munongue	Área da Kachana	16591		14,92805	-16,81366	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2025
35	Cunene	Ombadja	Munongue	Área da Kapula	15400		14,94705	-16,79038	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR HUAMBO PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of Funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Huambo	Bailundo	Chitulo	Area do Nombite	34452		15,89652	-11,75301	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Huambo	Bailundo	Mutumbue	Area do Mutumbue	21105		15,88257	-11,66729	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Huambo	Chinjenje	Ombala Kuvela - Lossole	Montanha Losseque	75000		14,93137	-13,00618	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Huambo	Ekunha	Tchitatamela	Tchitatamela	13600		15,62094	-12,34767	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Huambo	Huambo	Caconjo	Calungulungo	33487		15,68555	-12,49354	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Huambo	Huambo	Calicoque	Antena da Televisao	5600		15,69456	-12,73309	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
7	Huambo	Huambo	Calicoque	Antena da TPA	229400		15,65111	-12,71372	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
8	Huambo	Huambo	Capilongo Baixo	Area do Aeroporto	28750		15,75978	-12,81096	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
9	Huambo	Huambo	Capilongo Baixo	Area do Aeroporto	21350		15,75979	-12,81093	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
10	Huambo	Huambo	Eyuvi	Cemitério da Calima	5625		15,8142	-12,88556	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
11	Huambo	Huambo	Sacaundo	Area de Sacahundo	60000		15,95978	-12,93091	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
12	Huambo	Kaála	Cachiuanga	Area da torre	12655		15,87374	-13,44944	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
13	Huambo	Kaála	Tchiloia	Area do Tchimbilundo	194940		15,88536	-13,45524	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
14	Huambo	Longonjo	Chianga	Catabola	20600		15,22917	-12,92459	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
15	Huambo	Thicala-Thilohanga	Cawe	Fazenda	2900		16,07563	-12,98825	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
16	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala Cambuio Baixo - Canata	09/02/01/015-07 (Dez por Dez)	18169		16,12998	-12,60108	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
17	Huambo	Thicala-Thilohanga	Ombala Cambuio Baixo - Canata	09/02/01/015-03	3443		619501	8604740	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023



**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR HUÍLA PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Huíla	Chicomba	Vila Real	Area de Vila Real	60000		15,07347	-14,06241	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Huíla	Chipindo	Sangueve Regedoria	Missao de Sangueve	62400		15,83545	-13,88851	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Huíla	Chipindo	Sangueve Regedoria	Munda	32000		15,83951	-13,90236	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Huíla	Jamba	Boa Kanhanha	Buborim	270000		15,9843	-14,55071	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Huíla	Jamba	Lucunga A	Montanha Jamba Linoca	23500		16,04016	-14,69531	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
6	Huíla	Jamba	Bairro 1	Estacao Ferroviaria	554400		16,03814	-15,24363	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
7	Huíla	Jamba	Lukene	Cameme	166400		15,98363	-15,36673	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
8	Huíla	Jamba	Malengue	Pista	82600		16,05944	-15,21678	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
9	Huíla	Jamba	Mitcha	Area de Tchippia	38000		16,10582	-15,07005	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
10	Huíla	Jamba	Mitcha	Tchippia	246000		16,10604	-15,06852	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
11	Huíla	Kakonda	Kanduko II	Tchiculo	31000		14,93459	-13,66715	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
12	Huíla	Kilengue	Manhingue	Área do 13º Regimento	354000		14,08507	-14,10619	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
13	Huíla	Kilengue	Mumba	Área da Pecuária	4750		14,07185	-14,09017	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
14	Huíla	Kuvango	Idungo	Katundo	51000		16,26553	-14,81763	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
15	Huíla	Kuvango	Mpalanca	Margem esquerda da Ponte sobre o rio Cutato	24000		16,48459	-14,37632	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
16	Huíla	Lubango	Tchioco	Bairro 1	305630		13,57037	-14,93068	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
17	Huíla	Matala	Lupa - Mulondo Sede	Chicondombolo	910000		15,16254	-15,65225	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

18	Huíla	Tchipungo	Mae-Mae	Montanha Tchikokwa	28000		14,42507	-14,79858	Por determinar	Manual e mecânica			31.12.2025
----	-------	-----------	---------	-----------------------	-------	--	----------	-----------	-------------------	----------------------	--	--	------------

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR LUANDA PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	29700		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	8904		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	4290		13,60682	-9,023993	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	21294		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	7236		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	13914		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	20856		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	30940		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	48177		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
10	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	353025		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
11	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	48285		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
12	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	3900		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	37179		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	21560		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
15	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	17892		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
16	Luanda	Icolo e Bengo	KM 44	KM 44	20440		13,59773	-9,023959	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
17	Luanda	Icolo e Bengo	Catete	01/02/01/001-01	39402		359454	8993300	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

18	Luanda	Icolo e Bengo	PASSO	01/02/01/032-03	47017		361425	8991810	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
19	Luanda	Icolo e Bengo	PASSO	01/02/01/032-011	926255		361687	8991480	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
20	Luanda	Kissama	CABO LEDO SEDE	Ponte sobre o rio Longa	5800		337951	8871770	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
21	Luanda	Kissama	CALAMBA		845685		338232	8872930	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
22	Luanda	Kissama	CALAMBA	01/03/05/009-06 BO	900655		337280	8872120	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
23	Luanda	Kissama	CALAMBA	01/03/05/009-10	506683		337940	8879880	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
24	Luanda	Kissama	S. BRAZ	Linha 232	1438125		422196	8900770	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
25	Luanda	Kissama	S. BRAZ	Linha 228	1393875		410511	8922200	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
26	Luanda	Viana	Barra do Kuanza	11/09/02/001-1	818603		297883	8969270	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
27	Luanda	Cacuaco	Kifangondo	Ponto do Rio Bengo - 11/08/01/013-1		500	326494	9031760	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
28	Luanda	Icolo e Bengo	BAIRRO COCA_COLA	Area da Zona 3 - 01/02/02/015-1		5000	343455	8986450	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
29	Luanda	Icolo e Bengo	BAIRRO COCA_COLA	Area da Ex- Unidade Militar RDAA - 01/02/02/015-3		1300000	344057	8986890	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
30	Luanda	Icolo e Bengo	BAIRRO COCA_COLA	Area da Captaçao - 01/02/02/015-8		900000	343593	8985700	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
31	Luanda	Icolo e Bengo	BAIRRO COCA_COLA	Area da Ex- Unidade Militar RDAA - 01/02/02/015-5		120000	344112	8987620	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
32	Luanda	Icolo e Bengo	BAIRRO COCA_COLA	Area da Lagoa - 01/02/02/015-7		5000	344574	8986330	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
33	Luanda	Icolo e Bengo	BAIRRO COCA_COLA	Area do Risco - 01/02/02/015-6		5000	343788	8986190	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
34	Luanda	Icolo e Bengo	BAIRRO COCA_COLA	Area da Ex- Unidade Militar RDAA - 01/02/02/015-4		30000	344119	8987610	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023



35	Luanda	Icolo e Bengo	SEDE ( 1° BAIRRO )	Ex quartel "RDAA" - 01/02/02/001-3		75000	342503	8987060	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
36	Luanda	Icolo e Bengo	SEDE ( 1° BAIRRO )	Area do campo policial de campanha - 01/02/02/001-2		50000	342567	8987100	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
37	Luanda	Icolo e Bengo	SEDE ( 1° BAIRRO )	Area do Campo policial de campanha - 01/02/02/001-1		120000	342204	8987500	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
38	Luanda	Icolo e Bengo	ROTUNDA (CATETE)	Area do Kazonje - 01/02/01/034-1		480000	354153	8994620	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	
39	Luanda	Icolo e Bengo	TARY	Musseque - 01/02/01/036-1		1440000	356597	8992890	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
40	Luanda	Icolo e Bengo	MARIA TERESA	Kalucala - 01/02/05/024-1		720000	399931	8978290	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
41	Luanda	Kissama	CALAMBA	Ponte do rio longa - 01/03/05/009-1		280000	333565	8872600	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
42	Luanda	Kissama	CALAMBA	Ponte do rio Longa - 01/03/05/009-2		280000	333960	8872530	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
43	Luanda	Kissama	KINDONGO	Morro da terra vermelha - 01/03/04/012-03		20000	447326	8907920	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
44	Luanda	Kissama	KINDONGO	Morro Kawe - 01/03/04/012-01		30000	449772	8907740	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
45	Luanda	Kissama	KINDONGO	Área do Caminho que dá acesso a Golome - 01/03/04/12-02		25000	449915	8907460	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
46	Luanda	Kissama	Barra do Cuanza	Ponte do Rio Cuanza B - 01/03/01/19-02		100000	299811	8968810	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
47	Luanda	Kissama	Barra do Cuanza	Ponte do Rio Cuanza A - 01/03/01/019-01		100000	298517	8969240	CED e por determinar	Manual e combinada	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR LUNDA NORTE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Lunda Norte	Chitato	Carimbula	Antiga Posição das TGFA1 - 12/03/02/005-01		300000	820112	9044330	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Lunda Norte	Chitato	Carimbula	Antiga Posição das Tropas Especiais - 12/03/02/005-03					CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Lunda Norte	Chitato	Carimbula	Picada para o Rio Lufige - 12/03/02/005-04		9000	376215	9289650	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Lunda Norte	Chitato	Carimbula	Antiga Posição das TGFA 2 - 12/03/02/005-02		20000	820112	9044330	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Lunda Norte	Chitato	Samungambo	CEMITÉRIO - 12/03/02/001-1		4000	408870	9187600	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Lunda Norte	Chitato	Samungambo	BAMBUS - 12/03/02/001-2		2500	408608	9187910	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Lunda Norte	Chitato	Luachimo	Camucassa - 12/03/03/042-1		500000	519590	9185440	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Lunda Norte	Kambulo	Cachimo	AERODROMO - 12/02/03/001-1		375000	536016	9075240	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2019
9	Lunda Norte	Kambulo	Fucauma	AREA DOS BAMBUS - 1 - 12/02/01/013-4		6000000	525378	9180920	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2019
10	Lunda Norte	Kambulo	Fucauma	AO LADO DA CABINE ELÉCTRICA - 12/02/01/013-2		300000	520932	9184830	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2019
11	Lunda Norte	Kambulo	Fucauma	AREA DOS BAMBUS - 2 - 12/02/01/013-3		6000	525388	9180910	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2019
12	Lunda Norte	Kambulo	Canzar	Arreal - 5 - 12/02/02/018-5		3000	561633	9156560	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Lunda Norte	Kambulo	Canzar	Arrel - 1 - 12/02/02/018-1		300000	561630	9156630	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Lunda Norte	Kambulo	Canzar	Campo de Futebol II - 12/02/02/018-		15000	562305	9157600	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2019

				3									
15	Lunda Norte	Kambulo	Canzar	Por detrás do Hospital - 12/02/02/018-2	15000	561893	9157100	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
16	Lunda Norte	Kambulo	Canzar	Por detrás da Administração Comunal - 12/02/02/018-4	5000	562209	9157230	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
17	Lunda Norte	Kambulo	Luvundo	VIA QUE LIGA Bº LUVUNDO P/ O RIO UNGAJI - 12/02/04/008-1	378999	557175	9106630	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
18	Lunda Norte	Kambulo	Tcheleka	POR DETRAS DA IGREJA - 12/02/04/001-1	48000	560546	9096900	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
19	Lunda Norte	Kambulo	Tcheleka	QUARTEL DAS EX - TGFA - 12/02/04/001-2	52500	560603	9096970	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
20	Lunda Norte	Kapenda Kamulemba	Guilherme	NASCENTE DO RIO TXIWECA - 12/08/01/021-1	60000	218160	8957610	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
21	Lunda Norte	Kapenda Kamulemba	Muxinda	PONTE SOBRE O RIO KUANGO - 12/08/01/001-1	137280	195539	8972820	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2020	
22	Lunda Norte	Kapenda Kamulemba	Ndende Mussombo	AERODROMO - 12/08/01/036-2	45000	218669	8958190	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
23	Lunda Norte	Kapenda Kamulemba	Ndende Mussombo	ATRAS DO HOSPITAL - 12/08/01/036-1	45000	218449	8957860	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
24	Lunda Norte	Kapenda Kamulemba	Muachihungo	MOHONGO - 12/08/02/004-1	75000	304010	8904790	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
25	Lunda Norte	Kapenda Kamulemba	Samacubo	PONTE SOBRE O RIO LULU - 12/08/02/005-1	60000	299675	8945000	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
26	Lunda Norte	Kaungula	Naumba	Area /Mulombe - 12/05/01/036-1	20000	252587	9114750	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
27	Lunda Norte	Kaungula	Samagico	Área do Cemitério A - 12/05/01/18-01	100000	18,38545	-8,747001	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021	
28	Lunda Norte	Kaungula	Txivota-Cambaxi	Cambaxi - 12/05/01/001-1	200000	237445	9066240	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021	

29	Lunda Norte	Kuango	Camarianga	Ex- Posto da Administração - 12/06/01/005-1	1200	176665	8988280	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021
30	Lunda Norte	Kuango	Camarianga	Ex-Posto das FAA - 12/06/01/005-2	1200	176182	8988640	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2021
31	Lunda Norte	Kuango	Luzamba	AERODROMO DO LUZAMBA - 12/06/01/006-1	200000	174844	8990500	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.20122
32	Lunda Norte	Kuango	Mona Cafunfu	Ex- Posição das FAA - 12/06/01/078-1	1800	172181	9025970	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.20122
33	Lunda Norte	Kuango	Mona Cafunfu	Via que liga bairro Mwana Cafunfo - 12/06/01/078-2	405	172483	9025480	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.20122
34	Lunda Norte	Kuango	Muafota	CHIBEJI - 12/06/01/071-1	15000	171948	9034890	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.20122
35	Lunda Norte	Kuango	Cudiva	USAQUI WA MANDE - 12/06/02/032-1	10000	823871	9045020	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.20122
36	Lunda Norte	Lukapa	Salusumbo	Aos Arredores da Aldeia do Sumba - 12/01/02/024-1	900000	454061	9126810	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2023
37	Lunda Norte	Lukapa	Salau	Tchipendo Tcha Sombo. - 12/01/01/010-1	12000	486387	9060040	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2023
38	Lunda Norte	Lukapa	Salau	Cayula - 12/01/01/010-2	378999	486381	9060050	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2023
39	Lunda Norte	Lukapa	Sambungo	Travessia do rio Luachimo - 12/01/01/022-01	64000	479318	9042600	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2023
40	Lunda Norte	Lukapa	Sambungo	Frente Luachimo - 12/01/01/022-02	60000	473685	9046120	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2023
41	Lunda Norte	Lukapa	Sombo	Tula ya Kapashi - 12/01/01/035-1	378999	486384	9060040	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2023
42	Lunda Norte	Lukapa	Saidy Mingas	Ao longo do Bairro Saidy Minga (Xapa) - 12/01/04/037-1	60000	440354	9006630	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2023
43	Lunda Norte	Lukapa	Txafima	Ex Posição das FAA - 12/01/04/001-1	40000	422164	9011850	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2024

44	Lunda Norte	Xá - Muteba	Caissesse	por detras das lojas - 12/09/02/005-1		200000	827214	8984600	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2024
45	Lunda Norte	Xá - Muteba	Caissesse	por des traz dos armazens - 12/09/02/005-2		100000	827265	8984460	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2025
46	Lunda Norte	Xá - Muteba	Cumbulo	Caxina - 12/09/01/004-1		68400	817523	8946690	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2025
47	Lunda Norte	Xá - Muteba	Kiluanje Kia Kassanje	Ponte Sobre o rio Lui - 12/09/01/029-01		810000	755978	8957750	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2025
48	Lunda Norte	Xá - Muteba	Kiluanje Kia Ngonga	Estrada para Quembo - 12/09/01/16-01		210000	807400	8944470	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2025
49	Lunda Norte	Xá - Muteba	Terra Nova	Area do 3º Regimento - 12/09/01/014-1		900000	809017	8945370	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2025
50	Lunda Norte	Xá - Muteba	Xá - Muteba	Area do Camavalala - 12/09/01/001-1		750000	808349	8946850	CED e por determinar	Manual e combinado	To be determined	OGE e por mobilizar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR LUNDA SUL PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
	Lunda Sul	Kakolo	Samucamba		200000		288335	8863680	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Mukonda	Fana		8664		605401	8827160	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Mukonda	Fana	13/02/02/001-02	50721		605508	8827190	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Mukonda	Sacaluila		6337		557111	8831470	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Mukonda	Sacaluila		8258		549179	8829750	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Mukonda	Luquinda	13/02/01/002-01	250000		534485	8828620	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Saurimo	Muatximbundo-Sede				391832	8903240	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Saurimo	Canhamina	Ponte			435112	8903960	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Lunda Sul	Saurimo	sambumbua	13/01/01/005/01.			413600	8920810	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
1	Lunda Sul	Dala	Biula	Campo minado da ponte do rio Cassai (1) - 13/03/01/059-1		380000	412977	8760480	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Lunda Sul	Dala	Dala	Piscina de Peixe - 13/03/01/001-2		195000	412769	8781340	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Lunda Sul	Dala	Dala	Area Suspeita da Pista - 13/03/01/001-1		504000	412827	8779480	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Lunda Sul	Dala	Luachimo Setor	Campo minado da Ponte/Luachimo (3) - 13/03/01/016-3		329960	413169	8823210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Lunda Sul	Dala	Luachimo Setor	Campo minado da Ponte/Luachimo - 13/03/01/016-1		240000	413277	8823180	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Lunda Sul	Dala	Luachimo Setor	Campo minado da Ponte/luachimo (4) -		410000	413169	8823220	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018

				13/03/01/016-4									
7	Lunda Sul	Dala	Luachimo Setor	Caminho para o cemitério - 13/03/01/016-5	378999	413314	8822170	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
8	Lunda Sul	Dala	Luachimo Setor	Campo minado da Ponte/Luachimo - 13/03/01/016-2	252000	413277	8823180	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
9	Lunda Sul	Dala	Sayassua	Area Suspeita de Nacatoca - 13/03/01/003-2	187200	413013	8781640	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
10	Lunda Sul	Dala	Sayassua	Via Suspeita de Cazona - 13/03/01/003-3	378999	412727	8782060	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
11	Lunda Sul	Dala	Sayassua	Area Suspeita de Lança-Ponte - 13/03/01/003-1	203610	413005	8781640	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
12	Lunda Sul	Kakolo	Alto-Chikapa	Pista comunal - 13/04/02/001-1	64000	298464	8791350	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
13	Lunda Sul	Kakolo	Mbuambua	Tchipendo tcha Lagoa - 13/04/02/011-1	824	309693	8781700	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
14	Lunda Sul	Kakolo	Fazenda	Jila ya Saliza - 13/04/01/035-1	27000	312261	8883970	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
15	Lunda Sul	Kakolo	Kassekue	Campo Minado - 13/04/01/060-4	378999	357219	8894280	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
16	Lunda Sul	Kakolo	Kassekue	Chihanta Cha Camanhinga - 13/04/01/060-3	378999	357650	8894030	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
17	Lunda Sul	Kakolo	Kassekue	Chihanta Cha Chifuca - 13/04/01/060-2	378999	357166	8894270	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
18	Lunda Sul	Kakolo	Kassekue	Chihauta Cha Chifuca - 13/04/01/060-1	600	357166	8894270	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
19	Lunda Sul	Kakolo	Muacatende	Usaqui - 13/04/01/002-2	6800000	310293	8880800	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
20	Lunda Sul	Kakolo	Muacatende	Camachima - 13/04/01/002-3	190000	311327	8882250	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	
21	Lunda Sul	Kakolo	Muacatende	Cemitério - 13/04/01/002-1	364500	310285	8880790	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018	

22	Lunda Sul	Kakolo	Muatxindjengue	Kamassongo - 13/04/01/003-1		105000	309721	8877330	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
23	Lunda Sul	Kakolo	Muatxindjengue	Kakolo - 13/04/01/003-2		70000	309722	8877330	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
24	Lunda Sul	Kakolo	Muatxissaco	Via dos loreso - 13/04/01/005-1		10000	326282	8884290	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
25	Lunda Sul	Kakolo	Muatxissengue	Saplunca alto Cuilo - 13/04/01/049-4		1400000	336860	8888400	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
26	Lunda Sul	Kakolo	Muatxissengue	Saphuca Alto Cenlu - 13/04/01/049-1		600000	339604	8890530	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
27	Lunda Sul	Kakolo	Muatxissengue	Desvio do Cuilo - 13/04/01/049-3		450000	336794	8889750	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
28	Lunda Sul	Kakolo	Muatxissengue	Cemitério - 13/04/01/049-2		600000	340164	8890650	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
29	Lunda Sul	Kakolo	Muaundji	Wassaqui Wa Tô - 13/04/01/007-1		240000	313821	8889130	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
30	Lunda Sul	Kakolo	Muaundji	Camussamba - 13/04/01/007-2		4000000	313822	8889130	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
31	Lunda Sul	Kakolo	Musevo	Cavemba - 13/04/01/068-2		400000	336582	8889850	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
32	Lunda Sul	Kakolo	Musevo	Txipunga - 13/04/01/068-1		120000	336582	8889850	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
33	Lunda Sul	Kakolo	Operario	Mbongo yá Camassango - 13/04/01/069-1		280000	309289	8878030	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
34	Lunda Sul	Kakolo	Txikai	Catolo - 13/04/01/017-1		2000000	313478	8889360	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
35	Lunda Sul	Kakolo	Txikai	Txihuto Tcha t - 13/04/01/017-2		700000	313478	8889350	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
36	Lunda Sul	Kakolo	Safuchi	Usaqui Wanamukuico - 13/04/03/003-1		32000	285407	8865050	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
37	Lunda Sul	Kakolo	Sandembe	Cimitério - 13/04/03/002-3		21120	284176	8861620	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
38	Lunda Sul	Kakolo	Sandembe	Missao Católica - 13/04/03/002-2		51750	286464	8863040	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
39	Lunda Sul	Kakolo	Sandembe	Missao Catolica - 13/04/03/002-1		51750	286462	8863040	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019



40	Lunda Sul	Kakolo	Fulungo	Antiga comuna de Xassenge - 13/04/04/006-2	100000	229551	8842870	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
41	Lunda Sul	Kakolo	Fulungo	Antiga comuna do Xassenge. - 13/04/04/006-1	100000	229347	8843270	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
42	Lunda Sul	Kakolo	Xassengue	Xassengue - Cantinga - 13/04/04/001-1	10000	229575	8843040	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
43	Lunda Sul	Kakolo	Xassengue	Xassengue - Campamento - 13/04/04/001-2	20000	229910	8842770	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
44	Lunda Sul	Mukonda	Cabo Catanda	Tanque de água - 13/02/03/003-1	13300	620643	8891470	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
45	Lunda Sul	Mukonda	Cabo Catanda	Camuaji - 13/02/03/003-2	378999	1280900	8883040	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
46	Lunda Sul	Mukonda	Camuangena	Desvio da Cambumba - 13/02/03/005-1	15000	629118	8870780	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
47	Lunda Sul	Mukonda	Camuangena	Calenga - 13/02/03/005-2	1250000	629121	8870780	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
48	Lunda Sul	Mukonda	Tambue	Kapa Kakhanga - 13/02/03/004-1	400	626494	8877450	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
49	Lunda Sul	Mukonda	Ngueja	Musali Lia Lualo - 13/02/02/005-1	87150	580144	8836200	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
50	Lunda Sul	Mukonda	Ngueja	Lusai Lia Luali - 13/02/02/005-2	87150	580377	8836290	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
51	Lunda Sul	Mukonda	Sacaluila	Lueji Nascente lado Esquerdo - 13/02/02/003-3	378999	549009	8829530	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
52	Lunda Sul	Mukonda	Sacaluila	Caminho de Puiji - 13/02/02/003-2	378999	558616	8832040	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
53	Lunda Sul	Mukonda	Sacaluila	Lueji foz do Rio - 13/02/02/003-4	378999	549009	8829540	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
54	Lunda Sul	Mukonda	Sambaji	Sha do Camazambe - 13/02/02/002-1	120000	605166	8826870	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
55	Lunda Sul	Mukonda	Sambaji	Rio Luximbu - 13/02/02/002-3	140000	605162	8826850	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
56	Lunda Sul	Mukonda	Sambaji	Chixiho - 13/02/02/002-2	378999	605130	8826470	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

57	Lunda Sul	Mukonda	Sambaji	Camisa Liwena - 13/02/02/002-4		378999	605133	8826840	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
58	Lunda Sul	Mukonda	Antigos Combatentes	EX - UNIDADE DA PPF - 13/02/01/019-1		440000	534773	8829710	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
59	Lunda Sul	Mukonda	Caholo	Luveji - 13/02/01/017-3		8400	548988	8829520	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
60	Lunda Sul	Mukonda	Caholo	Luveji - 13/02/01/017-2		9600	548987	8829530	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
61	Lunda Sul	Mukonda	Caholo	Antigo bairro do Caholo. - 13/02/01/017-1		75000	541706	8829160	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
62	Lunda Sul	Mukonda	Chinguri- Sede	Via do Malembe - 13/02/01/001-2		2400	534404	8827640	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
63	Lunda Sul	Mukonda	Mueni Landa	Antiga Ponte B - 13/02/01/016-2		250000	516854	8867270	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
64	Lunda Sul	Mukonda	Mueni Landa	Antiga Ponte A - 13/02/01/016-1		330000	516872	8867270	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
65	Lunda Sul	Mukonda	Sanguvo (Calemba)	Casapo Wa Andre - 13/02/01/012-1		378999	515579	8847510	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
66	Lunda Sul	Mukonda	Tchixiji	ANTIGA PONTE - 13/02/01/015-1		31300	517373	8867210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
67	Lunda Sul	Mukonda	Tchixiji	ANTIGA PONTE - 13/02/01/015-2		23900	517317	8867260	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
68	Lunda Sul	Mukonda	Chiconda -Sede	Caheha - 13/02/04/008-3		940000	523756	8905120	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
69	Lunda Sul	Mukonda	Chiconda -Sede	Simao Capueta - 13/02/04/008-1		90000	523527	8905300	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
70	Lunda Sul	Mukonda	Chiconda -Sede	Namucassa - 13/02/04/008-2		378999	523692	8904590	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
71	Lunda Sul	Mukonda	Chipopa	Utho do Rio Luaxi - 13/02/04/007-2		44100	519870	8907130	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
72	Lunda Sul	Mukonda	Chipopa	Sali Lia Sango - 13/02/04/007-1		27600	519870	8907130	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
73	Lunda Sul	Mukonda	Chissongo	campo de zarenses B - 13/02/04/011-2		170000	523341	8888210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
74	Lunda Sul	Mukonda	Chissongo	campo de zarenses A - 13/02/04/011-1		20000	523343	8888210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021

75	Lunda Sul	Mukonda	Fufo	Antiga Ponte Chihumbe - 13/02/04/005-1	22500	505884	8912150	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
76	Lunda Sul	Mukonda	Fufo	Nacazomba B - 13/02/04/005-3	400000	505850	8912210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
77	Lunda Sul	Mukonda	Fufo	Nacazomba A - 13/02/04/005-2	606000	505853	8912210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
78	Lunda Sul	Mukonda	Muazaza	Chacazembo - 13/02/04/004-2	400000	505850	8912240	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
79	Lunda Sul	Mukonda	Muazaza	Cuco Jangu - 13/02/04/004-1	606000	505838	8912240	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
80	Lunda Sul	Mukonda	Murieje	canyambu - 13/02/04/001-1	378999	482854	8926860	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
81	Lunda Sul	Mukonda	Nacathenga	muchala - 13/02/04/014-1	378999	521890	8878430	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
82	Lunda Sul	Saurimo	Camanhinga	Chiculo cha Weangi - 13/01/02/027-2	340000	357722	8894390	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
83	Lunda Sul	Saurimo	Camanhinga	Mimbula - 13/01/02/027-4	17250	357169	8894270	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
84	Lunda Sul	Saurimo	Camanhinga	Chihata cha Camnhinja - 13/01/02/027-1	600000	357721	8894380	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
85	Lunda Sul	Saurimo	Camanhinga	Catule - 13/01/02/027-3	24000	357169	8894270	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
86	Lunda Sul	Saurimo	Nangambo	Mussombo - 13/01/02/011-1	5000	402300	8911070	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
87	Lunda Sul	Saurimo	Peso Novo	Ex-posição militar - 13/01/02/045-1	100000	365099	8896580	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
88	Lunda Sul	Saurimo	Peso Novo	Tcha Maloa - 13/01/02/045-2	87500	365099	8896580	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
89	Lunda Sul	Saurimo	Sachicapo	Serração - 13/01/02/004-1	34350	377753	8898470	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
90	Lunda Sul	Saurimo	Samucula	Area suspeita Catota - 13/01/02/005-1	2000000	374121	8898220	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
91	Lunda Sul	Saurimo	Sautale	Há Sali Lia Cassengo - 13/01/02/046-2	4200000	390306	8903440	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
92	Lunda Sul	Saurimo	Sautale	Capenge Ka Muatximbundu -	200000	391902	8903190	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022

				13/01/02/046-1									
93	Lunda Sul	Saurimo	Camundambala	Ku Munda Wa Mina - 13/01/01/004-1	17000	434829	8922020	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
94	Lunda Sul	Saurimo	Chapoji- Cavula	Campo minado - 2 - 13/01/01/076-2	240000	431777	8911730	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
95	Lunda Sul	Saurimo	Chapoji- Cavula	Campo minado - 1 - 13/01/01/076-1	280000	431766	8911730	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
96	Lunda Sul	Saurimo	Chicumina	Katokessa (Região militar) - 13/01/01/008-1	200000	433695	8933250	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
97	Lunda Sul	Saurimo	Fazenda	Campo Minado nº2 - 13/01/01/167-2	1300000	454962	8931870	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
98	Lunda Sul	Saurimo	Fazenda	Campo Minado nº1 - 13/01/01/167-1	500000	454956	8931880	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
99	Lunda Sul	Saurimo	Kaita Katembo	Chiculo Cha Luzia - 13/01/01/147-1	50000	421415	8927500	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
100	Lunda Sul	Saurimo	Kaita Katembo	Ex- Regimento militar - 13/01/01/147-2	500000	420707	8927260	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022	
101	Lunda Sul	Saurimo	Kaiza Muachiava	Tila ya Lundjate - 13/01/01/069-3	125000	417794	8867050	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
102	Lunda Sul	Saurimo	Kaiza Muachiava	Musali wa Kaiaza 2 - 13/01/01/069-2	120000	417354	8865650	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
103	Lunda Sul	Saurimo	Kaiza Muachiava	Musali wa Kaiaza 1 - 13/01/01/069-1	120000	417371	8865650	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
104	Lunda Sul	Saurimo	Kalunga	Posição Militar 1 - 13/01/01/020-1	25500	465070	8926860	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
105	Lunda Sul	Saurimo	Kalunga	Posição Militar 3 - 13/01/01/020-3	1300000	465474	8926810	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
106	Lunda Sul	Saurimo	Kalunga	Posição Militar 2 - 13/01/01/020-2	260000	465476	8926800	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
107	Lunda Sul	Saurimo	Kawazanga	Capengue - 13/01/01/002-1	750000	435145	8929940	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	
108	Lunda Sul	Saurimo	Kawazanga	Tanquista - 13/01/01/002-2	900000	435149	8929950	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023	

109	Lunda Sul	Saurimo	Luenda	Tchihata Tcha Lunda - 13/01/01/159-1		60000	428960	8952210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
110	Lunda Sul	Saurimo	Muachicuco	Mbangu - 13/01/01/125-1		40000	411229	8918660	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
111	Lunda Sul	Saurimo	Muachicuco	Ha Makana Já Samuvuka - 13/01/01/125-3		15000	410445	8918130	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
112	Lunda Sul	Saurimo	Muachicuco	Chameia - 13/01/01/125-2		40000	411229	8918650	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
113	Lunda Sul	Saurimo	Muakayengue	Desvio para estrada do Bairro e de Lucaça - 13/01/01/034-1		20000	442657	8957460	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
114	Lunda Sul	Saurimo	Muakayengue	Desvio da Estrada principal de Lucapa. - 13/01/01/034-2		100000	442660	8957460	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
115	Lunda Sul	Saurimo	Muandonji	KU KANGUENGUEIA - 13/01/01/132-1		18000	420565	8951740	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
116	Lunda Sul	Saurimo	Nanguaza Cahumbue	Ex-Controlo Militar - 13/01/01/064-1		15000	430563	8906460	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
117	Lunda Sul	Saurimo	Nanguaza Cahumbue	Ex-Controlo Militar - 13/01/01/064-2		12500	430567	8906460	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
118	Lunda Sul	Saurimo	Ngambo	Ex- Posição Militar - 13/01/01/021-1		50000	479516	8927420	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
119	Lunda Sul	Saurimo	Ngambo	Ex -Posição Militar - 13/01/01/021-2		50000	479532	8927520	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
120	Lunda Sul	Saurimo	Pimbe	Muhuhu 2 - 13/01/01/124-3		20000	423147	8928890	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
121	Lunda Sul	Saurimo	Pimbe	Muhuhu 1 - 13/01/01/124-2		2400	423083	8929790	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
122	Lunda Sul	Saurimo	Pimbe	Camulolo. - 13/01/01/124-1		50000	422230	8926690	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
123	Lunda Sul	Saurimo	Sacaxima	Ngundo ya Sacaxima - 13/01/01/157-2		50000	430017	8950570	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024

124	Lunda Sul	Saurimo	Sacaxima	Naibuchi - 13/01/01/157-1		125000	430007	8950580	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
125	Lunda Sul	Saurimo	Saipupo	Bomba de agua. - 13/01/01/161-1		300000	422979	8956820	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
126	Lunda Sul	Saurimo	Samuquinda	Makohano ya Catoca - 13/01/01/155-1		13200	436950	8942730	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
127	Lunda Sul	Saurimo	Sapezo	Munhondo Wachikalakasa - 13/01/01/129-2		9000	417744	8933360	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
128	Lunda Sul	Saurimo	Sapezo	Chiluto Cha Sapezo - 13/01/01/129-1		12000	420810	8931720	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
129	Lunda Sul	Saurimo	Txindango Samassengo	Ex Posição Militar 2 - 13/01/01/149- 2		500000	419353	8926210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
130	Lunda Sul	Saurimo	Txindango Samassengo	Ex Posição Militar 1 - 13/01/01/149- 1		500000	419353	8926210	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
131	Lunda Sul	Saurimo	Txissongo	Muhuhu 1 - 13/01/01/148-1		300000	419352	8926230	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
132	Lunda Sul	Saurimo	Txissongo	Muhuhu 2 - 13/01/01/148-2		500000	419351	8926230	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
133	Lunda Sul	Saurimo	Txizundju	Tchilombo Tcha Unita - 13/01/01/043-1		240000	467297	8926520	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
134	Lunda Sul	Saurimo	Txizundju	Tchikata Tcha Kamayala - 13/01/01/043-2		240000	467297	8926530	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
135	Lunda Sul	Saurimo	Sombo	Campo Minado - 13/01/03/001-1		50000	497868	9033530	CED e por determinar	Manual e mecânica	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

**TABLE OF REMAINING CHALLENG FOR MALANJE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of Funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Malanje	Kahombo	Katota		142629		667290	9039140	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Malanje	Kalandula	Guielo	Me-162 02	91750		605926	8997590	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Malanje	Kalandula	Guielo	Me-162	112500		605584	8997380	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Malanje	Kalandula	Kiambata	Me - 158 Kiambata	219500		605234	8996730	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Malanje	Kangandala	Clemente				656640	8918970	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Malanje	Lukembo	Bala-Bala	14/08/01/002-01	26254		798573	8812790	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Malanje	Malanje	Caissaca	Kaissaca, área Residencial e agricola	75000		563901,9	8958478	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Malanje	Malanje	Candumbo	14/1/5/12			663100	8940700	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Malanje	Malanje	Carreira de Tiro	14/01/01/025-02	150000		643280	8951180	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
10	Malanje	Malanje	Cassevo		150		648253	8980840	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
11	Malanje	Malanje	Catepa	Estrada Malange-Cangan-Ponte	1696000		650400	8943700	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
12	Malanje	Malanje	Kinguila		38400		656572	8945580	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Malanje	Malanje	Malanje	Mo-110			655700	8945500	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Malanje	Malanje	Pimpao	Me-019, Pimpao Area agricola	10889		655124	8943850	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
15	Malanje	Malanje	Vila Matilde	Lau-Ngola Luiji	100		646500	8954600	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
16	Malanje	Malanje	Cassevo	Me - 137	150		649448	8981730	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
17	Malanje	Malanje	Kamalanga	Kamalanga, Área agricola	125900		652311	8960075	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

18	Malanje	Malanje	Ngola-Luije	Ngola Luis	51800		646683	8980930	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
19	Malanje	Massango	Kicuto	Kicuto	119000		729849	9179170	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
20	Malanje	Mukari	Mukixi		67576		680958	8949990	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
21	Malanje	Mukari	Mukari (Caculama)	14/12/01/001-1 Me-104	625		675200	8950900	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
22	Malanje	Kangandala	Ngio	Estrada principal de Karibo. - 14/13/02/014-1		378999	667423	8936000	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
23	Malanje	Kirima	Muandumba Mutunga	Tchifulo Tcha Mane - 14/11/02/018-1		60000	236129	8759280	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
24	Malanje	Kirima	Salumbole	Via do Rio Cuango - 14/11/02/035-1		960	224254	8664180	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
25	Malanje	Lukembo	Catinga	Ponte sobre o rio Luando - 14/08/06/012-1			764404	8823130	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
26	Malanje	Lukembo	Pangate	Ponte do rio Jombo - 14/08/06/022-1		15000	773252	8834370	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021



**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR MOXICO PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of Funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
	Moxico	Alto Zambeze	Cassolo		1342		23,02148	-11,8075	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Chavuma		148218		22,91373	-11,88627	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Chinuke		479947		22,91096	-11,91094	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Chinuke		13598		22,89419	-11,94397	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Jamba	Ponte sobre o rio Zambeze			699179	8683530	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Luvua	Ponte do Luvua	6396		22,80967	-11,89106	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Luvua		1676		22,7918	-11,88197	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Muhaco	Cemitério do Chiyeke - 15/08/01/007-1	76684		695462	8661771	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Nhalionhinga		3632		22,80259	-11,95468	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Serâmica	NASCENTE DO RIO SACHINGONGO - 15/08/01/016-1	7309		699322	8682921	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Dainga	Lipalanga - 15/08/02/020-1	9101		751160	8780307	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Mutupeque	CHILENGO - 15/08/02/018-1	19758		755772	8782585	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Salunda	Poço de Arao - 15/08/02/002-3	13863		826292	8771315	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Sapoco	Área de Luseke	131627		23,44369	-12,1058	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Sapoco	Área do Mandurela	58804		23,44815	-12,10374	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
	Moxico	Alto Zambeze	Cajimina 2	Lihumbo Lia Sanalia	15790		703934	8718175	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018

	Moxico	Alto Zambeze	Camafuafa	Kafundanga	83269		743300	8774170	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Cassulo	CEMITÉRIO "CASSULO" CAVUNGO - 15/08/07/028-1	36952		718025	8728689	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Maxivi	Chikulu cha Maxivi. - 15/08/07/002-2	28563		682878	8772456	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Maxivi	Makanyiko Já cayanda - 15/08/07/002-1	11956		683272	8772487	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Chilombo		40774		22,58054	-12,40471	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Chiulueji	Sha do Chiulueji até Nyamboma - 15/08/05/004-1	422493		672520	8605816	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Chiulueji		294504		22,57757	-12,61866	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Chiulueji	Lado esquerdo	47899		22,58937	-12,59379	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Chiulueji	Outro Lado do Chiulueji	43100		22,59062	-12,59062	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Karipande sede	Bairro Gica	347718		22,73219	-12,98147	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Karipande sede	Bairro Ngangula	224750		22,72785	-12,9917	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Lufuiji	Unidade Militar	85057		691210	8574535	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Lufuiji	Unidade Militar	52290		691719	8574391	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Nhamboma	A.S. das Pedras	27566		22,60529	-12,65415	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Nhamboma	Antigo Cemitério	1855		22,59925	-12,6519	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Nhamboma	Kulo Ya	25941		22,60516	-12,64452	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Nhanlembe	SHA. Pequena montanha	91208		22,59195	-12,65636	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Alto Zambeze	Nhanlembe	A.S. Limbolo	15888		22,57962	-12,66386	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019

	Moxico	Alto Zambeze	Sede comunal	Area suspeita - 15/08/05/001-1	853895		672455	8602927	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Bairro Central		27655		408906	8735190	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Cassai Ponte	Campo minado Ponte Cassai - 15/02/01/038-01	36,114		412882	8760329	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Chiambuoca		147391		396974	8734810	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Chiena	Mo 129	51000		425500	8743350	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Cinco Mil		36053		409701	8733920	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Cinco Mil		24341		409418	8734330	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Cinco Mil	15/02/01/18	50987		408850	8735290	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Cinco Mil				410839	8734020	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Kamanongue	Mo-122	361519		444600	8746550	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Kamanongue	Mo-126	40024		409650	8734750	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Mazemba	15/02/01/37	121428		409769	8744200	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Ndongue 1		419585		393443	8722110	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Ndongue 1		67206		392133	8722090	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Ndongue 1	Mo - 123	286401		392300	8722950	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Samulengue	15/02/01/124- 001	229790		409830	8744020	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Sapombo Velho		32598		409417	8734330	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Kamanongue	Tchiwaia	15/02/01/003-	42000		395883	8725800	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
	Moxico	Léua	Brito		107555		438448	8712010	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019

	Moxico	Léua	Cassamba		4620		432015	8694680	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Joao Mutopa		89185		423553	8707320	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Joao Mutopa		931		423113	8709520	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Léua	Unidade Militar	19621		439782	8683912	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Ngonde		20000		436245	8706920	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Calundo- Lazo I	Pista de aterragem Calundo	38614		478166	8704790	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Calundo- Lazo I				478120	8704940	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Canjomba		10488		467043	8710630	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Chivunda		576		464276	8689520	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Fazenda	Chana Mulongo	213287		455040	8716590	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Jamba		3432		467612,9	8695757	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Licomeno- sede	Malilambo - 15/03/02/001-2	40548		465548	8712360	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Machau		35827		-176666	8696460	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Ngalau		26358		470477	8715800	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Léua	Nyaligombe				466057	8709640	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	1º de Maio - Nhamuxili	Base Jamaica	199439		597450	8741450	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	Agostinho Neto - Zona A		63755		609756	8727680	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	Agostinho Neto - Zona A		47323		609387	8728030	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	Lago-Dilolo	Muhanga wa Chissokola	60000		645881	8760260	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

	Moxico	Luakano	Cawawa		42217		571343	8760530	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	Luacano Sede	Antiga Unidade da Defesa	10997		571007	8760420	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	Pemba	Comando da Defesa Civil	21887		571372	8760560	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	Saurimo	Saurimo 15/04/01/044-01	34786		571185	8761060	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luakano	Saurimo				571605	8760640	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Cafungo		38895		619672	8793720	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Caleji				635080	8814740	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Caleji		46412		634951	8814800	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Camiondo		56726		633517	8769010	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Camiondo		73797		633419	8768420	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Cassombolo		7312		638264	8761990	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Cateto Mucussueji		9800		608994	8784470	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Catota 1		14272		627138	8792260	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Catota 1		19320		627138	8792260	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Chissombo Alfredo		1883		620311	8805850	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Chissombo Alfredo		5379		620303	8805880	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Chitazo	Antigo Bairro Camiza Liwema	177777		605247	8826410	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Chitazo	Antigo Bairro	62893		625311	8826450	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Fonte Mucamba	15/09/01/308-MX-001	1050000		630549	8815350	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
	Moxico	Luau	Luajiji		1975		625373	8795360	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020

	Moxico	Luau	Lucinda		3665		634591	8813430	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Manhinga	Tchiculu dia Luau	20466		643177	8825800	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Manhinga	Ngundu Ya Paulino	548		643033	8825320	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Marco 25	Hospital	6342		635306	8760540	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Marco 25	Eucalipto	16457		635197	8714280	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Muahe		13891		640746	8810870	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Muahe		51649		640633	8810860	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Muahe		15890		640605	8811060	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Mucussueji		275356		602343	8781450	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Mucussueji	Estrada			602206	8781380	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Nunes		53198		626291	8796540	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Nunes		2269		626287	8796530	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Nunes		41312		626353	8796460	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Sacatombo I		24729		625553	8798260	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Sacatombo I		31645		625609	8797740	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Sachipeze	Fronteira	3387		632140	8883040	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Sachisseque	Campo Minado	2218		610986	8821930	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Samaria Mucussueje	Kapoko. - 15/09/01/239-2	14866		602726	8779510	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Tchicanga		73057		644305	8814050	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Luau	Zaqueu Dangereux		25976		643416	8823520	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021

	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Chingando	Mo - 134 Chingando	7172		551522	8473590	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Chingando	Calenga Mo-135	7065		551523	8473970	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Dangereux		22464		-107923	8424990	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Jika		6375		539614	8428950	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Jika		25558		541376	8431640	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Kayeye	Ex- posição Militar da Brigada - 15/06/01/009-1	187306		547807	8444620	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Kayeye	Estras Cweza	505		530339	8465840	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luanduli-Chipupa	15/06/01/15-1	8221		545497	8429020	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Sakumbongo	15/06/01/01-03	18547		547860	8443040	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Capuluta	Cemiterio Central	84884		424504	8709590	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Capuluta	Chindamba	113152		515778	8554097	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luconha		26704		434115	8578870	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luconha	Ponte sobre o rio Luconha			474293	8577950	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luconha				474357	8577790	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Lumai	15/06/07/010	35000		521577	8530900	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luvuei	15/06/07/01	4000		517511	8555280	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luzi	15/03/02/07-2			471115	8720520	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luzi	15/06/07/006-A			479097	8565360	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luzi	15/03/02/07-1			471115	8720520	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021

	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Luzi	15/06/07/006					CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Nhacaqui	UNTA-01	12870		21,13815	-13,06055	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Nhacaqui	UNTA - 2	11210		21,13929	-13,06168	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Nhapassa				474652	8577220	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Caliwongo		1170		607919	8423040	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumbala-Nguimbo	Sacundo		7052		598234	8429540	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumeje Kameia	Fogo	Ponte sobre o rio Lumeji			483700	8708200	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumeje Kameia	Nzaji		18216		473330	8721960	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumeje Kameia	Nzaji		59735		474201	8723440	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Lumeje Kameia	Nzaji		76714		474632	8722860	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Chissala	15/07/01/05-1	10324		368005	8500520	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Cumbua	Caminho para o Mué.	11588		379050	8484790	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Cumbua	15/07/01/04-2	152538		379050	8484790	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Kangamba	15/07/01/02-2	80931		377055	8483540	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Kangamba	15/07/01/02-1	66482		377055	8483540	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Kangamba Sede	15/07/01/01-1	67671		378134	8483360	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Ngoma	Hospital	11991		376217	8485820	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Kangumbe Sede	Margem do Cubangui	93584		395899	8404470	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Muzaza	Estrada Peyenge	172000		20,0249	-14,26446	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Cassamba	Chingulungo Chá Cassambo	17721		430432	8553180	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022



	Moxico	Luzazes	Chijilimema		28512		441430	8562240	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Bundo	Bundo	46213		270037	8514500	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Bundo	Bundo	67231		269136	8514250	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Bundo	15/07/02/06-1	8488		270677	8514940	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Tempué	15/07/02/01-1	2871		270286	8513340	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Tempué	Mussali Lia Chimbongo	10295		270841	8513060	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Luzazes	Tempué	Kuzangui	57976		268796	8514680	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Cachipoque	Captação de água	76796		319833	8680770	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Cachipoque	15/01/02/37-002	47746		318790	8681850	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Cachipoque	Sede de Cachipoque - 15/01/02/037-03	64545		321168	8680551	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Cachipoque	Nascente do Luati	14998		318849,8	8681996	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Cangonga	Cangombo 15/01/02/033-01	15672		261116	8655500	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Lupachi Sachahua		3868		300681	8686860	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Lupachi Sachahua		5967		300797	8686820	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Lupachi Sachahua		543		301508	8684190	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Lupachi Sachahua	Ponte de Sacapamba	1492		299798	8686430	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Lupachi Sachahua		766		301102	8687190	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Lupachi Sachahua	Ponte do Sachilefo	394		19,16739	-11,87604	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
	Moxico	Moxico	Pupi	Ex-Unidade Militar das FAA	17564		19,19996	-11,94948	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023

	Moxico	Moxico	Pupi	Ex- Unidade militar das FAA - 15/01/02/010-1	435405		304276	8678355	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Samaquessa	Ponte do Daniel	651		265477	8664320	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	4 de Fevereiro	15/01/01/15 D	165649		385552	8698590	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Alto Calanda	Area Suspeita do Raimundo	690		363044	8691080	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Alto Campo	DCA MF 020	50000		377479	8699510	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Alto Campo	15/01/01/011-L	100		389997	8699640	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Alto Luena	15/01/01/12	50000		380574	8693420	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Alto Luena	CAMPO KM 5 ESQUERDO	266458		381899	8692220	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Canhengue Rio Lumeji				377614	8698780	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Canjamba	Campo Minado - 15/01/01/037-1	14927		380802	8708628	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Cassamba Tchijilo	Unidade de Segurança do Estado	9471		398369,8	8713073	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Catocola		2769		390013	8694120	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Catocola	15/01/01/070 - 001	22927		389985	8694190	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Cavumbo	Posição das ex FAPLA	6554		406682	8708200	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Chicala 1		932		352285	8676950	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Chicala 1		29095		352679	8681270	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Chicala 1		30295		352369	8681132	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
	Moxico	Moxico	Chilanda Vick 2		28786		386875	8684560	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Chilanda Vick 2	15/01/01/223-001	124057		386875	8684560	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024

	Moxico	Moxico	Chito 2	Ex-posição Militar das FAPLA	29650		19,78806	-11,74161	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Chitoi 1	Ex. Posição militar tatico	35703		19,75096	-11,74215	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Kalanda	15/01/01/202 - 001	17920		364524	8693820	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Kalanda		17920		364524	8693820	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Kuenha	Area residencial	39000		384649	8698780	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Luanguilico	15/01/01/118	115000		378642	8712060	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Luena		83067		40659	8734730	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Lumai		5837		377822	8710140	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Lumeji Pinto		28120		380143	8709510	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Mandembue		107197		380402	8698450	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Moxico Velho	15/1/1/25	24296		474919	8616650	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sacandelei	15/01/01/030	40000		395759	8676910	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sacassanje		98454		390348	8681730	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Saluanja	15/01/01/196-01	20730		371737	8689500	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Saluca		36087		367869	8709460	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Saluca		36087		367869	8709450	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Samussua		108747		364132	8720020	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Samussua		38484		363978	8719960	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sandeleu		26503		365550	8685600	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sandumba	Mo - 131, Antiga Posição militar	2250000		383567	8698050	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024

				das FAA									
	Moxico	Moxico	Sangondo		67279		377698	8695060	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sapato	Ngundo Ya Kapuenge	56482		19,72958	-11,74051	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sawambo		36389		398204	8713010	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sinai Novo	15/1/1/152-2B-MF017-B	140000		377163	8697410	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sinai Novo	15/01/01/152	1050		378434	8697080	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Sinai Novo	15/01/01/152-D2	123355		377537	8697800	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Tchike	Ex-Base das FAPLA	3862		412066,8	8697274	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Tchike	Lado do rio Dala	2155		413416,4	8695669	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Tchike	Lado do rio Dala	2172		413590	8695410	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Tchizulie		27475		365318	8685290	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Tchizulie		18431		365352	8685580	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Unknown		854835		424378	8548580	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Cambinga		227917		479420	8615560	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Chicanda	Estrada terciarea - Lucusse	167200		20,46338	-11,94697	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Chitali	Desvio para Mulangela	5827		403503	8674560	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Chitali	Posição das FAPLA	20548		400378	8675440	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Lococua		21301		477021	8618070	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Luando		4804		462887	8622410	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
	Moxico	Moxico	Luando		3164		462887	8622410	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024

	Moxico	Moxico	Luando		35154		463012	8622410	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Luchaji		83823		410636	8667370	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Luchaji		55145		410636	8667370	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Lumaca		96947		432851	8647150	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Lumaca		17345		431737	8648360	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Lumaca		213119		432082	8647620	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Luxivi		24833		448633	8632070	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Luxivi	Campo minado posição das FAPLA 3 -15/01/03/017-3	53935		446291	8634130	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Luxivi		23308		448633	8632070	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Luxivi	Campo minado posição das FAPLA - 15/01/03/017-4	64424		445544	8634630	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Samussole	Ex-Unidade Militar das FAA	21374		20,00777	-11,99214	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Tepa	Ponte do rio Lunguembungu	84914		470955	8590670	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Tepa	campo aviação	76441		470567	8593070	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Tepa	Cemitério	8594		470293	8592920	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Tepa	Lado do cemitério	29474		470281	8593150	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Unknown				470930	8590780	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Unknown				470930	8590780	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Unknown				470930	8590780	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Lutuai ou Muangai	Campo Minado da ex-ponte jangada.	9953		3534480	8633760	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

	Moxico	Moxico	Lutuai ou Muangai	Ex-Ponte Kupa	14164		353372	8633760	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Lutuai ou Muangai	Ex Posição das FAPLA	7387		353486	8634810	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Moxico	Lutuai ou Muangai		58276		353126	8635520	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
60000	Moxico	Alto Zambeze	Milombe	Area de Lihumbo - 15/08/01/006-2			699364	8667790	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
120000	Moxico	Alto Zambeze	Milombe	Area Mungomo - 15/08/01/006-1			699368	8667200	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
1316	Moxico	Alto Zambeze	Cabungu	Chifilo - 15/08/02/004-1			817856	8771070	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
300000	Moxico	Alto Zambeze	Posto Policial Jimbi	Jimba - 15/08/02/032-2			173836	8770660	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
210000 0	Moxico	Alto Zambeze	Sede Comunal	TGFA - 2 - 15/08/02/013-3			776899	8782750	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
840000	Moxico	Alto Zambeze	Sede Comunal	TGFA - 15/08/02/013-1			776896	8782750	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
180000	Moxico	Alto Zambeze	Macango	Mayongoyongo - 15/08/03/003-1			808865	8665050	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
250000	Moxico	Alto Zambeze	Via Saphoco-Mulumbacanhirio Luwizavo	Ponte do Rio Luzavo - 15/08/03/018-1			781085	8687790	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
25000	Moxico	Alto Zambeze	Cajimina 2	Nascente do rio Chilowa - 15/08/07/007-3			706962	8725110	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
556628	Moxico	Alto Zambeze	Jamba	Mata de Cawita " Há Muchivi " - 15/08/07/036-1			717047	8714690	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
1447	Moxico	Alto Zambeze	Jangada	Atravessia da antiga Jangada - 15/08/07/012-1			751568	8715630	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
378999	Moxico	Alto Zambeze	Luangaji	Desvio de Kajiu. - 15/08/07/014-2			724726	8744300	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
813	Moxico	Alto Zambeze	Namuxili	Via de Matemba - 15/08/07/004-1			717029	8726170	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
300000	Moxico	Alto Zambeze	Cassombo	AREA SUSPEITA DE MAYANDA - 15/08/05/013-2			682240	8650820	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
60000	Moxico	Alto Zambeze	Chiulueji	Sha. Nº 3 do outro lado do Chiulueji			672707	8608120	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

				lado esquerdo - 15/08/05/004-3									
60000	Moxico	Alto Zambeze	Chiulueji	Sha. Do outro lado do Chiulueji lado direito - 15/08/05/004-2			672709	8608120	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
900	Moxico	Alto Zambeze	Macondo	Antiga Pide - 15/08/06/001-1			799621	8607430	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
31,105	Moxico	Kamanongue	Cassai Ponte	Campo minado Cassai ponte 15/02/01/038-2			412840	8760384	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
22082	Moxico	Kamanongue	Sambavo	Campo minado do Matadouro - 15/02/01/002-1			410538	8734240	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
378999	Moxico	Léua	Canage	Ponte do Camage para Chichica - 15/03/01/083-1			461087	8655870	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
20000	Moxico	Léua	Chafinda 2	Posto da Policia - 15/03/01/051-02			20,43741	-12,10162	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
45000	Moxico	Léua	Chafinda 2	Chafinda - 15/03/01/051-01			20,43741	-12,09979	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
1500	Moxico	Léua	Joao Mutopa	Campo minado do Camutue - 15/03/01/062-1			423655	8707560	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
66500	Moxico	Léua	Léua	Ex-Posição militar - 15/03/01/086-3			439660	8683670	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
378999	Moxico	Léua	Léua	Estrada tercearia Léua - Chapanda - 15/03/01/086-1			438610	8682850	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
378999	Moxico	Léua	Saicumba	Estrada Terceária Leua/Tchafinda - 15/03/01/048-1			439154	8683110	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
15525	Moxico	Léua	Saicumba	Via Saicumba a Linha - 15/03/01/048-2			443621	8683970	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
33000	Moxico	Léua	Canjomba	Antiga bairro Chikundo - 15/03/02/071-3			467173	8710540	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
55017	Moxico	Léua	Canjomba	Area suspeita da pista			467311	8710760	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
378999	Moxico	Léua	Machau	Estrada para a ponte do Bento -			474541	8706140	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

				15/03/02/021-2									
37500	Moxico	Léua	Samachalo	Chiconguela - 15/03/02/048-1			458831	8724870	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
378999	Moxico	Léua	Samucoco	Estrada Katala - Chivunda - 15/03/02/067-1			452479	8701780	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
30000	Moxico	Léua	Saussaque	NAMULANDA - 15/03/02/046-1			461943	8724220	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
88000	Moxico	Luau	Tchikwakwa	Mutuachi - 15/09/01/309-1			584018	8771990	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
40000	Moxico	Lumbala- Nguimbo	Jika	Kavue Sha - 15/06/01/014-2			541444	8431820	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
80794	Moxico	Lumbala- Nguimbo	Luvuei	Aldeia Chifoio - 15/06/07/001-1			478325	8567310	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Lumbala- Nguimbo	Nhacaqui	UNTA1 - 15/06/07/001-1			515051	8556170	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
	Moxico	Luzazes	Limbondo	Ponte ya Limbondo - 15/07/01/001-01			364129	8485310	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
500	Moxico	Luzazes	Cassamba	Campo Ndoli ndoli - 15/7/3/001-1			1098990	8555190	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
854835	Moxico	Luzazes	Popa	Há Jaia - 15/07/03/002-2			424327	8548380	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
22059	Moxico	Luzazes	Popa	Lingulungula - 15/07/03/002-1			1075250	8541540	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
24000	Moxico	Moxico	Chifica	Terra de Cultivo - 15/01/02/046-1			303572	8677840	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
24000	Moxico	Moxico	Chifica	Cimenterio - 15/01/02/046-2			303572	8677830	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
60000	Moxico	Moxico	Chifica	Pista - 15/01/02/046-3			304287	8677390	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
240000	Moxico	Moxico	Alto Luena	CAMPO KM 5 DIREITA - 15/01/01/012-2			380987	8692150	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
62500	Moxico	Moxico	Samussole	Ex-Unidade Militar FAA - 15/01/01/095-1			392258	8674220	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
28840	Moxico	Moxico	Chitali	Mulangelo - 15/01/03/001-2			402195	8675088	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025



75749	Moxico	Moxico	Chitali	Ngunda ya Chitali Ku rio Mulangelo - 15/01/03/001-1			401547	8675210	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
70000	Moxico	Moxico	Luxivi	Nos Cinco carros - 15/01/03/017-5			447954	8632780	CED E por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR NAMIBE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Namibe	Namibe	Centro	Posto nº 2	150000		12,40134	-14,23736	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2019
2	Namibe	Namibe	Centro	Cemitério	5100		12,39905	-14,25703	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2020
3	Namibe	Namibe	Salinas	Lagoa dos Passarinhos	98650		12,34975	-14,18452	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por identificar	31.12.2021

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE FOR UIGE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Uíge	Ambuíla	Matoio - Sede		491372		463495	9175530	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Uíge	Bungo	Bungo	Ue - 74	740000		542898	9176670	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Uíge	Bungo	Bungo2	17/06/01/001-1	100000		542334	9176340	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Uíge	Bungo	Bungo2	17/06/01/001-4 Ue=75	500000		541911	9179440	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Uíge	Bungo	Bungo2	17/06/01/001-3	250000		543150	9179480	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Uíge	Bungo	Kitocama	17/06/01/054-2	33000		532600	9163650	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
7	Uíge	Bungo	Kitocama	17/06/01/054-3	41750		532443	9163640	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
8	Uíge	Bungo	Kitocama		29110		532750	9163850	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
9	Uíge	Bungo	Mbanza Kongo	17/06/01/002-1	350000		546755	9193560	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
10	Uíge	Bungo	Unknown	Ue - 73	1120000		543513	9175910	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
11	Uíge	Damba	Kitomaluta		110800		535000	9239700	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
12	Uíge	Damba	Kitomaluta		110800		535050	9239650	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
13	Uíge	Damba	Sosso	Kitomaluta-2	110800		534743	9240040	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
14	Uíge	Damba	Sosso	281 17/08/04/001 - 01	110800		534842	9239580	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
15	Uíge	Kitexe	Kambamba (Sede)		261185		475331	9097260	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
16	Uíge	Kitexe	Kambeige	17/11/02/018-01	61020		476850	9080950	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
17	Uíge	Kitexe	Kissala	17/11/02/019-01	491372		457400	9069150	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
18	Uíge	Kitexe	Kissala	17/11/02/019-02	506021		457050	9069950	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019

19	Uíge	Kitexe	Aldeia	17/11/01/09 - 001	320000		505174	9122490	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
20	Uíge	Kitexe	Kitexe (Sede)	17/01/01/01-03 Area da colmeia	280000		502623	9127050	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
21	Uíge	Kitexe	Kitexe (Sede)	17/11/01/001 - 02 (Colmeia)	82184		502351	9126030	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
22	Uíge	Maquela do Zombo	Bango I		8000		500700	9347500	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
23	Uíge	Maquela do Zombo	Kingueki		4800		514550	9351050	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
24	Uíge	Maquela do Zombo	Kingueki		54976		514217	9350750	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
25	Uíge	Maquela do Zombo	Kingueki		79776		514465	9351250	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
26	Uíge	Maquela do Zombo	Kiowa		83217		526587	9351460	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
27	Uíge	Maquela do Zombo	Kiowa		96051		527360	9351190	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
28	Uíge	Milunga	Kimbuko		27347		629300	9242600	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
29	Uíge	Milunga	Rossio	17/13/02/015-02 237	175000		627938	9227160	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
30	Uíge	Milunga	Quimdamba	17/13/01/005-01	6000		649196	9230590	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
31	Uíge	Negage	Kisseque	17/05/02/005-02	15000		539478	9158180	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
32	Uíge	Negage	Kisseque	Kisseque	30000		546102	9141260	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
33	Uíge	Negage	Mussungo - Hangombe	17/05/02/018-03	1350		570650	9126180	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
34	Uíge	Negage	Mussungo - Hangombe	17/05/02/018-2	1350		570400	9126200	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
35	Uíge	Negage	Mussungo - Hangombe	17/05/02/018-4	1350		570700	9126250	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
36	Uíge	Negage	Mussungo - Hangombe	17/05/02/018-1	1350		570355	9126320	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
37	Uíge	Negage	Canzundo	17/05/03/005-06	37356		515574	9130290	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
38	Uíge	Negage	Canzundo	17/05/03/005-4	21166		516050	9130850	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022

39	Uíge	Negage	Canzundo	17/05/03/005-1	271584		512150	9132850	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
40	Uíge	Negage	Canzundo	Canzundo 17/05/03/005-05	100000		511760	9130610	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
41	Uíge	Negage	Gozolo	17/05/03/009-1	60000		522729	9116030	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
42	Uíge	Puri	Quitembenguele	17/14/01/045-01	12000		595299	9138450	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
43	Uíge	Sanza Pombo	Kikoxe Muenga	17/10/02/019-01	24000		598950	9177350	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
44	Uíge	Sanza Pombo	Kikoxe Muenga	17/10/02/019-2	27000		599100	9177400	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
45	Uíge	Sanza Pombo	Panda - Menanga	17/10/01/025-01 Ue-208			613650	9203150	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2023
46	Uíge	Songo	Songo	17/03/01/001-1	50000		482151	9189540	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
47	Uíge	Uíge	Quissanga	Postes de alta tensao	14800		543423	9144610	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
48	Uíge	Uíge	Quissanga	17/01/01/070-06	69000		504687	9145000	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
49	Uíge	Uíge	Unknown		30000		505558	9145100	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
50	Uíge	Kimbele	Icoca	Comissariado - 17/12/02/001-1		400000	632503	9314470	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
51	Uíge	Kitexe	Kissala	Ponte sobre o rio Dange - 17/11/02/019-3		1500000	466088	9069990	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
52	Uíge	Kitexe	Kissala	Ponte sobre o rio dange - 17/11/02/019-4		300000	466082	9069990	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
53	Uíge	Milunga	Kiteka Kalemba	Via do Huamba - 17/13/02/018-1		378999	633115	9221970	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
54	Uíge	Milunga	Kicua	Mangulo - 17/13/03/023-1		1500000	678480	9227120	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
55	Uíge	Milunga	Sao Paulo	Mangulo - 17/13/03/024-1		1500000	678480	9227120	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
56	Uíge	Milunga	Massau	Area do Hospital ao Comando - 17/13/04/001-1		1200000	712145	9200230	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
57	Uíge	Mucaba	Lussenga	Elevação - 17/15/01/08-01			501982	9203100	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025

58	Uíge	Uíge	Quissanga	Alto Luquichi - 17/01/01/070-6		69000	502829	9144380	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025
----	------	------	-----------	-----------------------------------	--	-------	--------	---------	-------------------------	-----------------------	-------------------	------------------------	------------

**TABLE OF THE REMAINING CHALLENGE IN ZAIRE PROVINCE**

No.	Province	Municipality	Location	Task	CHA	SHA	Latitude	Longitude	Operator	Method	Resources	Source of funding	Date of Completion
							Coordinate X	Coordinate Y					
1	Zaire	Mbanza Kongo	Mbanza Kongo		117000		277215	9210440	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
2	Zaire	Nóqui	Minguieguie	18/05/01/002-01	315000		328079	9349550	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
3	Zaire	Nóqui	Minguieguie	18/05/01/002-2	280000		328148	9348680	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
4	Zaire	Nóqui	Nóqui	18/05/01/01-2	320000		325564	9348670	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
5	Zaire	Nóqui	Ntongue		175000		330828	9349280	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2018
6	Zaire	Soyo	Benza		245000		271154	9308250	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
7	Zaire	Soyo	Kimbambi	18/02/02/003-01	245000		272391	9308760	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
8	Zaire	Soyo	Impanga	Ze-071	87500		217435	9289940	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
9	Zaire	Soyo	Kindombele				206026	9322220	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2019
10	Zaire	Soyo	Kintambi	18/02/01/013			205574	9310150	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
11	Zaire	Tomboco	Mucula	18/04/02/024	5796000		263057	9203650	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2020
12	Zaire	Tomboco	Kiaya	Ze-042	105000		348694	9260600	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
13	Zaire	Tomboco	Kiximba I (sede)	18/04/03/001-2	380000		344841	9254500	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
14	Zaire	Tomboco	Kiximba I (sede)	18/04/03/001	380000		344539	9255650	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2021
15	Zaire	Tomboco	Bengo	Ze 045	270000		315487	9248490	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2022
16	Zaire	Tomboco	Wene	18/04/01/016-2	87500		297200	9232300	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	33.12.2023
17	Zaire	Mbanza Kongo	Luvo (Local. sede)	Area da pista - 18/01/02/001-2		210000	398615	9352770	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2024
18	Zaire	Mbanza Kongo	Luvo (Local. sede)	Area do Cimitério - 18/01/02/001-1		210000	398971	9352860	CED e por determinar	Manual e combinado	Por determinar	OGE e por mobilizar	31.12.2025









TABLE 17.11

TABLE OF POTENTIAL DONORS (2018 - 2025)

No.	IMPLEMENTING/BENEFICIARY ORGANIZATION	DONOR	GLOBAL AMOUNT			REMARKS
			AKZ	USD	EUR	
01	THE HALO TRUST	UNITED STATES OF AMERICA		3.000.000,00		2017-2018
		JAPAN		550.000,00		2017-2018
		CANTAO DE BERNA		250.000,00		2017-2018
		PRIVATE DONORS/FOUNDATIONS		880.989,00		2017-2018
02	APACOMINAS	EUROPEAN UNION			2.950.900,00	To be confirmed
03	NPA	STATE DEPT		2.000.000,00		2018-2019/ Not confirmed
		STATE DEPT		3.300.000,00		2019-2020/ Not confirmed
04	ASSOCIAÇÃO TERRA MAË (ATM)	EUROPEAN UNION	501.372.294,00			To be confirmed
			518.270.484,00			To be confirmed
05	MINES ADVISORY GROUP (MAG)	PRIVATE ENTERPRISES		5.056.244,00		To mobilize
		DFID		3.000.000,00		To mobilize
		EUROPEAN UNION		3.000.000,00		To mobilize
		FIBRETEK		1.274.633,00		To mobilize
		FOREIGN & COMMONWEALTH OFFICE		75.000,00		To mobilize
		GOOD GIFTS		13.500,00		To mobilize
		GUERNSEY OVERSEAS AID COMMISSION (GOAC)		172.500,00		To mobilize
		KAPANESE GOVERNMENT		1.441.390,00		To mobilize
		MAG AMERICA NON FEDERAL		Unknown		To mobilize
		MAG HQ ALLOCATED FUNDS		Unknown		To mobilize
		DIFFERENT DONORS		Unknown		To mobilize
		FOUNDATIONS		Unknown		To mobilize
		DFID, WRA, EC, JAPANESE, ETC.		70.416.667,00		To mobilize
MAG AMERICA FEDERAL (WRA)		19.000.000,00		To mobilize		
	ODAH					To mobilize
06	UNIDOS PARA OS DIREITOS A EDUCAÇÃO, SAÚDE E SEGURANÇA DOS DESAMPARADOS - UDESS	EUROPEAN UNION			28.473.565,50	To mobilize
<b>TOTALS</b>			<b>1.019.642.778,00</b>	<b>112.549.934,00</b>	<b>31.424.465,50</b>	

**Table 17.31****Table of total number per province (CHA)**

No	Province	CHA	AMOUNT IN USD (\$)
1	Bengo	2.830.242	7.092.586,45
2	Benguela	4.582.949	11.484.870,19
3	Bié	6.066.893	15.203.633,86
4	Cabinda	49.500	124.047,00
5	Cuando Cubango	22.679.868	56.835.749,21
6	Cuanza Norte	6.841.206	17.144.062,24
7	Cuanza Sul	8.635.995	21.641.803,47
8	Cunene	2.690.287	6.741.859,22
9	Huambo	781.076	1.957.376,46
10	Huila	3.243.680	8.128.662,08
11	Luanda	7.609.692	19.069.888,15
12	Lunda Norte	-	
13	Lunda Sul	523.980	1.313.093,88
14	Malanje	2.928.223	7.338.126,84
15	Moxico	18.047.356	45.226.674,14
16	Namibe	253.750	635.897,50
17	Uíge	7.402.687	18.551.133,62
18	Zaire	8.803.000	22.060.318,00
	<b>TOTAIS</b>	<b>103.970.384</b>	<b>260.549.782,3</b>

**Total Amount per province (SHA)**

No.	Province	SHA	AMOUNT IN USD (\$)
1	Bengo	44.687.342	11.198.647,91
2	Benguela	0	0
3	Bié	0	0
4	Cabinda (1)	7.643.567	1.915.477,89
5	Cuando Cubango	0	0
6	Cuanza Norte	520.000	130.312,00
7	Cuanza Sul	0	0
8	Cunene	0	0
9	Huambo	0	0
10	Huila	0	0
11	Luanda	6.085.500	1.525.026,30
12	Lunda Norte (2)	14.238.282	3.568.113,47
13	Lunda Sul (3)	51.032.799	12.788.819,43
14	Malanje	454.959	114.012,73
15	Moxico	9.127.530	2.287.359,02
16	Namibe	0	0
17	Uíge	6.847.999	1.716.108,55
18	Zaire	420.000	105.252,00
	<b>TOTAIS</b>	<b>141.057.978</b>	<b>35.349.129,29</b>

**GRAND TOTAL: 295.898.911,6**

