



# Entendendo os nossos requisitos – Formação para a Familiarização

Sessão 1

Pemba – 10 de  
Agosto de 2018



A Joint Venture between Chiyoda, McDermott and Saipem

Working Together, Providing Certainty, Securing Success

# Projecto de Desenvolvimento Onshore MZLNG



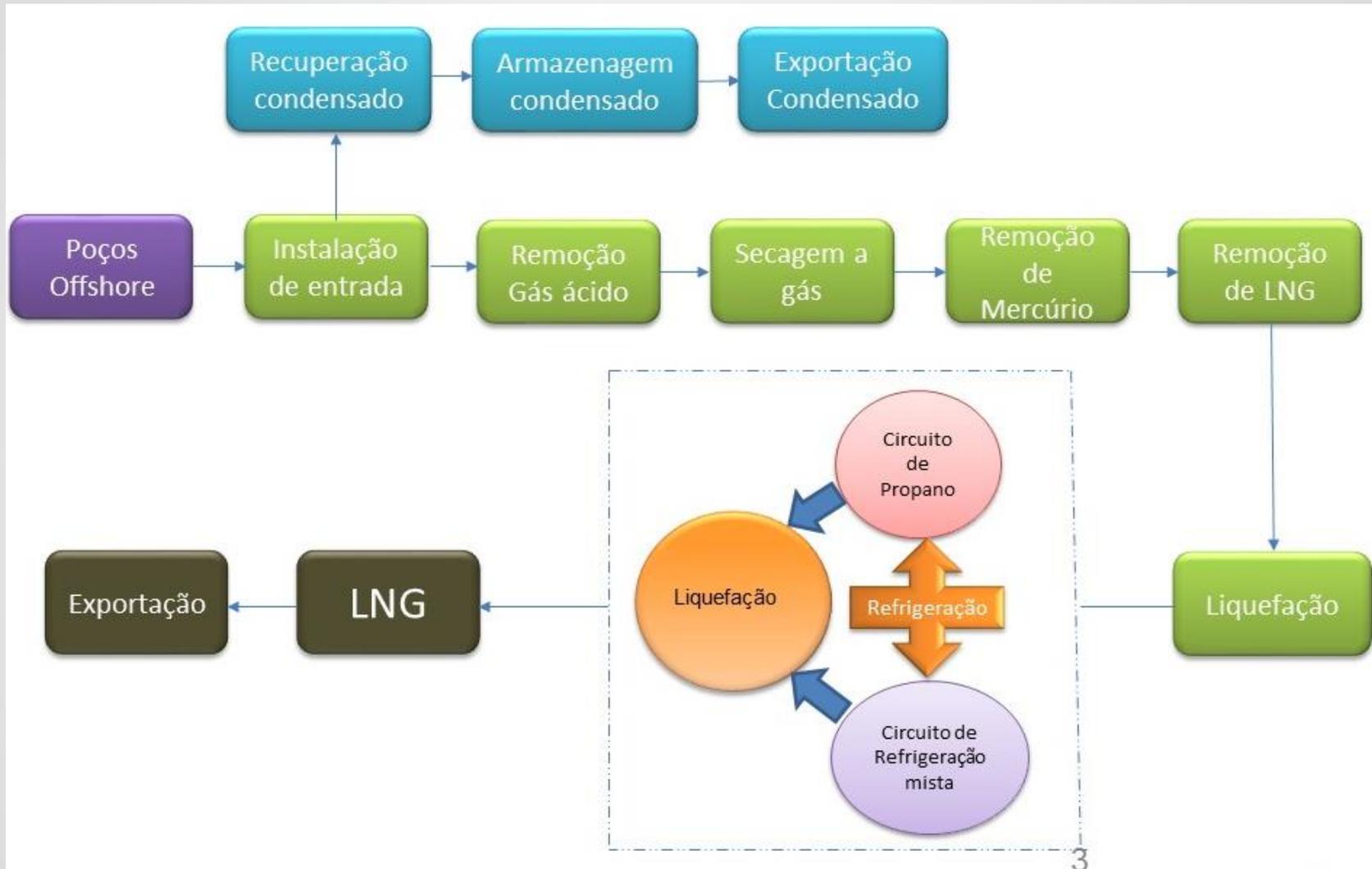


Image © 2016 DigitalGlobe  
Image © 2016 TerraMetrics

Google Earth



# Desenho / Processo de Produção



- Estabelecer e manter programas de formação e desenvolvimento para facilitar o acesso ao emprego no Projecto
- De preferência, empregar nacionais quando satisfaçam os requisitos do projecto
- **Identificar oportunidades comerciais para fornecedores moçambicanos oferecerem bens e/ou serviços ao Projecto**
- **Oferecer apoio ao desenvolvimento de negócios e/ou facilitar investimentos conjuntos numa base de benefícios mútuos**



# Conhecendo os nossos Requisitos Comerciais

- 4 Publicações:
  - 10 elementos da empresa
  - Guia de concurso: bens e serviços secundários
  - Guia de concursos: bens e serviços principais
  - Plano Prospectivo
- Auxiliar na preparação das empresas e antecipar quaisquer lacunas existentes entre as práticas comerciais actuais e os requisitos mínimos da CCS JV
- A sessão de hoje focar-se-á na primeira publicação: 10 Elementos do estabelecimento de uma empresa.



Existem 10 elementos os quais as empresas devem demonstrar de forma a atender os nossos requisitos mínimos:

1. Estabelecimento da empresa em geral
2. Seguro e Licenças
3. Capacidade empresarial
4. Situação Financeira
5. Saúde e Segurança no Trabalho
6. Gestão Ambiental
7. Qualidade
8. Recursos Humanos
9. Conformidade
10. Referências de apoio

Estes elementos são genéricos (não sendo específicos para a Indústria Petrolífera) portanto devem ser considerados como uma referência para qualquer sector em qualquer negócio.



# 1. Estabelecimento da Empresa em Geral

Dentro deste elemento, empresas precisam demonstrar:

- Como e onde o negócio/empresa está incorporado e registado
- Desde quando a empresa está em actividade
- A estrutura organizacional e o pessoal chave responsável por (quando aplicável):
  - Gestão financeira
  - Engenharia ou Gestão Técnica
  - Gestão de Projecto
  - Marketing ou Relacionamento com Cliente
  - Gestão de Sistemas
  - Recursos Humanos
  - Saúde, Segurança, Meio Ambiente e Comunidade
- Estrutura accionista



Dentro deste elemento, empresas devem comprovar que possuem todos seguros e licenças obrigatórias necessárias para operar. Isto pode incluir:

- Licença Comercial/ALVARÁ
- NUIT (Número Único de Identificação Tributária)
- Registo no INSS
- Seguro de Responsabilidade Civil
- Seguro de Acidentes de Trabalho
- Quaisquer licenças regulatórias / registros relacionados à natureza dos bens/serviços fornecidos (hidráulica, eléctrica, engenharia, etc.)

### 3. Capacidades empresariais

Aqui é onde a empresa nos diz os bens/serviços que pode oferecer. Informação deve incluir:

- Descrição dos serviços oferecidos
- Experiência nos últimos 5 anos
- Valor dos contratos/serviços realizados
- Número de contratos/propostas em curso actualmente
- A natureza de todas as instalações principais, equipamentos e outras instalações pertencentes à empresa



# 4. Situação Financeira

É importante para qualquer empresa que deseje participar de um grande projecto demonstrar estabilidade financeira bem como a conformidade com as práticas de contabilidade e regulamentos fiscais aplicáveis. Sendo assim será necessário uma cópia dos Relatórios Rinanceiros ou do Balanço Financeiro Auditado.

**Statement of cash flow**

	Year ended December 31		
	20X3	20X2	20X1
<b>Cash flows from operating activities:</b>			
Net income (loss)	\$ (1,01)	\$ 5,234	\$ 5,463
Adjustments to reconcile net income to net cash provided by operating activities:			
Depreciation and amortization expense	\$ 1,476	\$ 1,376	\$ 1,955
Goodwill impairment loss	\$ 4,069	\$ -	\$ -
	\$ (306)	\$ -	\$ -
	\$ (76)	\$ 100	\$ 31
	\$ 59	\$ 100	\$ 108
	\$ 675	\$ (17)	\$ 290
	\$ (1,630)	\$ (463)	\$ (144)
	\$ (1,955)	\$ (18)	\$ (263)
	\$ 2,962	\$ 6,095	\$ 6,646

**Balance sheet**

	As of December 31	
	20X2	20X1
<b>ASSETS</b>		
<b>CURRENT ASSETS</b>		
Cash and cash equivalents	\$ 2,345	\$ 2,947
Receivables, net	\$ 1,716	\$ 1,939
Inventories, net	\$ 948	\$ 943
Other current assets	\$ 395	\$ 224
Total current assets	\$ 5,004	\$ 6,053

**Income statement**

	20X2	20X1	20X0
<b>Statement of income</b>			
Operating revenues	\$110,000	\$ 896	\$ 1,657
Cost and expenses		\$ 1,728	\$ 4,138
Cost of sales	\$100,000	\$ 9,979	\$ 13,659
Plant operating expenses	\$ 5,000	\$ 3,267	\$ 3,794
Selling expenses	\$ 500	\$ 51	\$ 308
General and administrative expense	\$ 650	\$ 144	\$ 344
Depreciation and amortization	\$ 1,300	\$ 3,462	\$ 4,446
Total costs and expenses	\$107,450	\$ 1,252	\$ 1,209
Operating income	\$ 2,550	\$ 2,382	\$ 3,444
Interest and debt expense	\$ 420	\$ 1,122	\$ 1,451
Income from operations	\$ 2,130	\$ 8,218	\$ 10,630
Income tax expense	\$ 560	\$ 970	\$ 970
Net income	\$ 1,570	\$ 901	\$ 893
		\$ 5,679	\$ 6,474
		\$ (749)	\$ 452
		\$ 7,009	\$ 8,793
		\$ (6,048)	\$ (5,764)
		\$ 961	\$ 3,029
		\$ 9,979	\$ 13,659

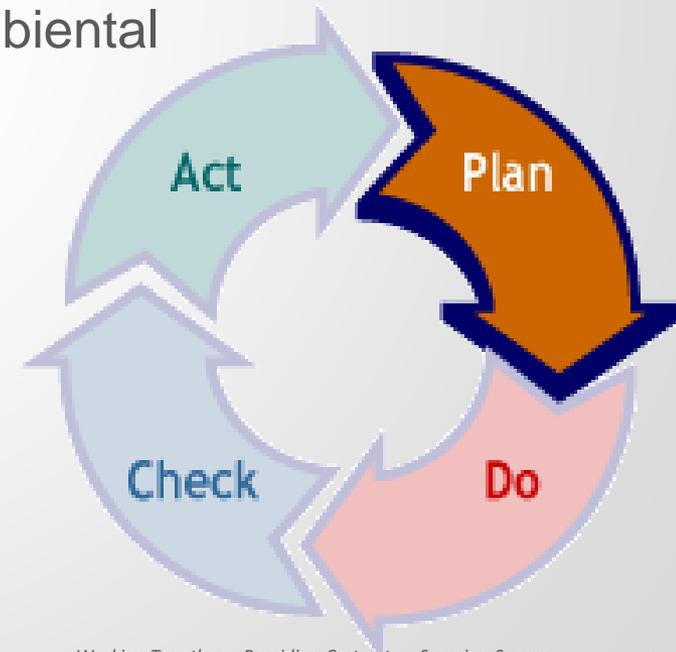


# 5. Saúde e Segurança no Trabalho

- Segurança é a prioridade número 1 em grandes projectos, especialmente na Indústria Petrolífica
- Um registo de segurança empresarial e estatísticas de desempenho de segurança são fundamentais para demonstrar seu comprometimento com a saúde e segurança ocupacional
- Além de buscar estatísticas de segurança nos últimos 5 anos, este elemento procura estabelecer se o negócio tem um plano de gestão de segurança e se são realizadas iniciativas regulares de gestão de segurança.
- Tais iniciativas devem incluir:
  - Reuniões diárias
  - Reuniões de segurança
  - Programas formais de formação em segurança
  - Inspeções de segurança
  - Programas de aptidão para trabalhar



- Sistemas e Procedimentos de Gestão Ambiental são cruciais para proteger o ambiente natural, especialmente no Projecto.
- Este elemento pretende estabelecer:
  - Se a empresa tem Sistema de Gestão Ambiental (SGA) e procedimentos em vigor
  - Se houve na empresa alguma infracção ambiental



- As instalações de petróleo e gás são construídas de acordo com padrões internacionais que exigem os mais altos níveis de qualidade tanto para bens e serviços
- Este elemento pretende estabelecer se a empresa tem:
  - Processo de Controlo de Qualidade
  - Foi certificada de acordo com um padrão de qualidade Reconhecido
  - Um Sistema Operacional de gestão de qualidade



- A Empresa deve operar dentro dos parâmetros da Lei Laboral de Moçambique e isto é demonstrado por:
  - Práticas e políticas de relações com funcionários
  - Acordos de Trabalho
  - Sindicatos
  - Compromisso comercial com as Normas Internacionais do Trabalho, como Trabalho Infantil e Trabalho Forçado
- A Empresa deve igualmente demonstrar:
  - Nível actual do pessoal
  - Localização dos trabalhadores
  - Processo de Recrutamento
  - Política e Programas de Formação Formal
  - Capacidade da Força de Trabalho



- Lei de Suborno do Reino Unido (2010)

Sua organização pode ser responsabilizada se um quadro sénior da organização (por exemplo, um director administrativo) cometer um crime de suborno. As actividades dessa pessoa seriam então atribuídas à organização. Sua organização também pode ser responsabilizada quando alguém que realiza serviços para ela - como um funcionário ou agente - corrompe especificamente para obter negócios, manter negócios ou obter uma vantagem comercial para a organização.

Empregados e Empregadores são igualmente responsáveis pelos seguintes crimes de suborno:

- Subornar outra pessoa:
  - É crime pedir, aceitar, oferecer, prometer ou dar uma vantagem financeira ou outra para/de outro indivíduo em troca de “incorrectamente” executar uma “função ou actividade relevante”.
- Suborno de um funcionário público estrangeiro:
  - A infracção é cometida quando uma pessoa oferece, promete ou dá uma vantagem financeira ou outra a um funcionário público estrangeiro com a intenção de influenciar o funcionário no desempenho da sua função oficial.
- Não prevenir o suborno
  - O fracasso das organizações comerciais em impedir suborno em seu nome.



- Facultar nomes e detalhes de contacto de referências de apoio para trabalhos anteriores de fornecimento ou subcontratação
- As referências devem ser para projectos realizados nos últimos 5 anos

<b>Project Name:</b>		
Client Name:		
Client Contact Person:		
Contact Details:		
Value of Project:		
Date:	From:	To:
Nature of Goods/Services Provided:		

## Considerações chaves para fornecedores:

- Proposta financeira competitiva
- Material deve estar de acordo com as Especificações CCS JV e/ou Padrões Internacionais
- Precisa aderir e cumprir os requisitos da FCPA e BBA
- Capacidade de fornecer/cumprir prazos de entrega exigidos dentro da CCS JV
- Existem oportunidades de fornecimento de material e serviços disponíveis
- Qualidade é um factor crítico
- Precisa atender os requisitos da pré-qualificação com relação a:
  - Estabelecimento Geral da Empresa
  - Seguros e Licenças
  - Conduta de negócios/ Finanças
  - Saúde e Segurança no Trabalho/Gestão Ambiental
  - Qualidade



- Estabelecimento de um plano de trabalho destinado a informar o mercado local
- Informação inclui:
  - Âmbito do Trabalho
  - Valor Estimado do contracto
  - Data esperada para o concurso
  - Normas HSEQ (Higiene, Segurança, Meio Ambiente e Qualidade)
  - Normas Técnicas/ Marcas
  - Detalhes de contacto da CCS JV
- “Go Live” na concessão de Desenvolvimento Onshore – inicialmente disponível na página de internet MZLNG
- AMA1 / CCS JV realizar *roadshows* de oportunidade de negócios em vários locais.
- Oportunidades publicadas através dos meios de comunicação



- A CCS JV irá subscrever ao Sistema de Registo de Fornecedores Achilles:
  - Actua como um sistema de qualificação conjunta em várias organizações de "compradores" (AMA1, CCS JV, etc.)
  - Fornecedores registam online com informação e documentos da empresa
  - Compradores acedem aos registos dos fornecedores e seleccionam fornecedores para pré-qualificação
  - Links para sites do Comprador para obter informações sobre as próximas oportunidades da Cadeia de Fornecimento
- Benefícios:
  - Transparência
  - Promove competitividade
  - Identifica áreas de necessidade em relação a melhoria do fornecedor
  - Elimina processos de qualificação duplicados
- À ser lançado em Junho de 2018



---

# Plano Prospectivo de Aquisições



A Joint Venture between Chiyoda, McDermott and Salpem

---

Há uma necessidade de fornecer entre 5.000 e 30.000 refeições diárias no local durante um período de 5 anos. Produção Agrícola e Pecuária será necessária para satisfazer essa demanda

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Fornecimento de Produção de Culturas Frescas Grãos, pães, ovos, frutas, legumes ** Pode vir de vários fornecedores **	Múltiplos pedidos entre US \$ 10.000 e US \$ 50.000	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Deve atender aos padrões da Organização Mundial da Saúde (Codex)	
Fornecimento de Pecuária Leite, carne, aves ** Pode vir de vários fornecedores **	Múltiplos pedidos entre US \$ 10.000 e US \$ 50.000	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Deve atender aos padrões da Organização Mundial da Saúde (Codex)	



**\*\*Pode vir de vários fornecedores\*\***

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Serviços Especializados de Recrutamento Painel de agências de recrutamento para o fornecimento de pessoal especializado para ser contratado directamente pela CCS JV (taxa de localizadores)	US \$ 1 milhão	DFI - 3	Pequenas Obras e Procurement		
Fornecimento de equipamento de escritório Fotocopiadoras, Impressoras, Projectores, Mesas, Cadeiras, Divisórios, Armários de Arquivo, Quadros Brancos, etc.	Múltiplos pedidos entre \$1,000 & \$10,000	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões do Fabricante	Marcas: Cannon; Hewlett Packard; Dell
Fornecimento de material de escritório Papel, pastas, encadernação, furadores, agrafadores, canetas, marcadores, cliques de papel, adesivos, blocos de notas, etc.	Múltiplos pedidos entre US \$ 100 e US \$ 5.000	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões do Fabricante	Especificações disponíveis no pacote de propostas



## \*\*Pode vir de vários fornecedores\*\*

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Ambulância	Pedidos múltiplos entre US \$100.000 e US \$ 500.000	DFI -1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota Conversion 4WD
Bombeiros	Pedidos múltiplos entre \$100,000 & \$500,000	DFI -1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente 4WD
Veículos - Pick Ups	Pedidos múltiplos entre \$25,000 & \$200,000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan u outro
Veículos - SUV's	Pedidos múltiplos entre \$25,000 & \$200,000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan ou outro
Veículos - Mini van 14 lugares	Pedidos múltiplos entre \$25,000 & \$200,000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan ou outro
Veículos - Autocarro 25 lugares	Pedidos múltiplos entre \$25,000 & \$200,000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan ou outro
Veículos – Autocarro 50 lugares	Pedidos múltiplos entre \$100,000 & \$500,000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Unidades de reboque de trator	Pedidos múltiplos entre \$100,000 & \$500,000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Camiões de 3Ton	Pedidos múltiplos entre \$100,000 & \$500,000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Caminhões 7.5Ton com HIAB	Pedidos múltiplos entre \$100,000 & \$500,000	DFI-1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Forklift Trucks 2MT to 15MT	Pedidos múltiplos entre \$100,000 & \$500,000	FID +1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Yale, Jungheirich ou equivalente
JLG 30FT a 120FT	Pedidos múltiplos entre \$100,000 & \$500,000	FID +1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	JLG ou equivalente

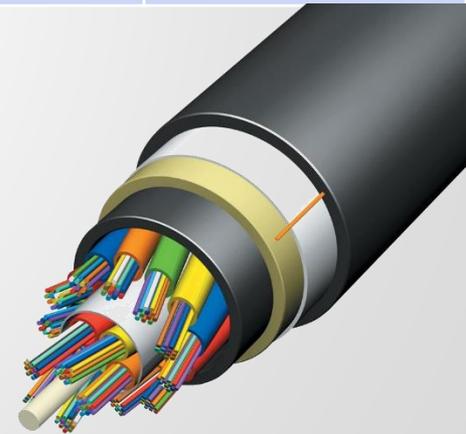


# Obras civis e instalações temporárias

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Centro de Formação Instalação e apetrechamento do centro de formação	USD \$1 - 5MM	DFI - 2	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Terraplanagem e Fundações - Acampamentos	USD \$ 20+ MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO ou trabalhar sob os sistemas da Contratada Principal	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Terraplanagem e fundações - Instalações temporárias no local	USD \$ 20+ MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO ou trabalhar sob os sistemas da Contratada Principal	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Placas de sinalização e sinais de HSE do Projecto	USD <1MM	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO ou trabalhar sob os sistemas da Contratada Principal	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Estradas de acesso ao local, valas de drenagem, drenagem de concreto, arremessamento de pedras, obras de gabiões, paredes, latrinas .	USD \$ 20+ MM	DFI - 1	Pequenas Obras e Procurement	Trabalho sob os sistemas da Contratada Principal	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Parques de estacionamento	Múltiplos pedidos entre \$1000 & \$10,000	DFI - 1	Pequenas Obras e Procurement	Trabalho sob os sistemas da Contratada Principal	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Espaço para fumadores	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 1	Pequenas Obras e Procurement	Trabalho sob os sistemas da Contratada Principal	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Iluminação pública	USD <1MM	DFI - 1	Pequenas Obras e Procurement	Trabalho sob os sistemas da Contratada Principal	Especificações disponíveis no pacote de propostas



Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<p>Comunicações e TI</p> <p>Fornecimento de equipamento temporário de TI, rádio, telefones celulares, telefones via satélite, dispositivos de rastreamento de veículos, GPS manual, terminais de satélite mobil, cabo de fibra óptica, torres de comunicação</p> <p>** Potencial para subcontratos adicionais dentro deste âmbito em análise **</p>	USD \$10-20MM	DFI – 1 em diate	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/ Padrão ANSI	Especificações disponíveis no pacote de propostas



# Materiais de consumo para construção

**\*\*Pode vir de vários fornecedores\*\***

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Fornecimento de fios e cabos eléctricos 220V e 440V para pequenas obras eléctricas	Múltiplas encomendas entre \$ 1000 e \$ 10,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	IEC	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de cabos eléctricos de extensão 240 V e 415 V	Múltiplos pedidos entre US \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	IEC	
Fornecimento de Ferramentas Eléctricas Furadeiras eléctricas, Furadeiras sem fio, Armas de impacto sem fio, Rectificadores de ar rectos, Martelos rotativos, Rectíficas de lápis de ar, Rectíficas de ângulo de ar, Rectíficas de ângulo eléctrico	Múltiplos pedidos entre \$1000 & \$10,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação IEC / CE	Marcas: Dewalt; Makita, TC Service etc.
Fornecimento de consumíveis para ferramentas eléctricas Brocas Eléctricas, Discos de Moagem, Lâminas SWAZALL	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrões ANSI	Marcas: Dewalt
Fornecimento de gerador de energia portátil Gerador Hidráulico Portátil	Múltiplos pedidos entre \$10,000 & \$50,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação IEC / CE	Marcas: Enerpac
Fornecimento de Escadas (Escadotes) Escadas de fibra de vidro; Escadas de extensão de fibra de vidro	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrões ANSI	Marcas: Werner
Fornecimento de material de construção diversos Contraplacado para cofragem; vergalhão, pregos, parafusos etc.	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrões ANSI	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de ferramentas manuais e equipamentos Braçadeiras C, Alicates Vise Grip, Chave de Combinação, Chave de Martelo, Chave Inglesa, Martelo de Bola, Conjunto Chave de Fenda, Chave de Tubulação, Lima/Lixa, Faca, Martelo para Carpinteiros, Malho de Borracha, Medidor de Nível, Serrote, Lâminas de Serra, Escova de Aço, Catraca de Mão, Catracas, Societas de Impacto, Conjuntos de Chave Allen, Martelos de Maul, Conjuntos de Soquetes, Extensões de Tomada, Chave Ajustável, Fitas de Medição, Lubrificantes, Serras de Mão, Quadrados Combinados, Quadrados de Caixilhos	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	CE Marking / ANSI Standard	Marcas: Proto, Stanley, Rigid, Dewalt, Nupla, Osborn, Tipton



# Materiais de consumo para construção

**\*\*Pode vir de vários fornecedores\*\***

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Fornecimento de granéis eléctricos	USD \$5 - 10MM	DFI + 3	Pequenas Obras e Procurement	IEC	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de Equipamentos de Soldagem Vários tamanhos MMA, MIG, TIG, SAW, automático	Múltiplos pedidos entre \$10,000 & \$50,000	DFI + 3	Pequenas Obras e Procurement	Marcação IEC / CE	Marcas: Miller, Lincoln
Fornecimento de talhas Talhas de corrente e equipamento de montagem	Múltiplos pedidos entre \$1000 & \$10,000	DFI +3	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrões ANSI	Marcas: Coffing
Fornecimento de consumíveis de soldagem Electróides de calor Templestick, pontas do propano, pontas do acetileno, tocha de corte padrão, Oxy/acetileno / mangueira do propano	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5000	DFI + 3	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrões ANSI	Marcas: Temple, Víctor
Fornecimento de luminárias e acessórios de acampamento Televisão, suportes de montagem de televisão, bases de cama, colchões, cabos de TV, prateleiras, lâmpadas de cabeceira, mesas de cabeceira etc.	USD \$5 - 10MM	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	IEC	Especificações disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de Lubrificantes Diversos Óleos, lubrificantes, compostos de lubrificantes, etc.	Múltiplos pedidos entre \$1,000 & \$10,000	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	ASTM	Especificações disponíveis no pacote de propostas



# Gestão da construção do acampamento

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/Marcas
<p>Serviços de gestão</p> <p>Prestação de serviços de gestão de acampamento e catering para cerca de 10.000 camas</p> <p>** Potencial para subcontratos adicionais dentro deste escopo sob investigação **</p>	USD \$ 20+ MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Padrões Técnicos: Disponível no pacote de propostas
<p>Fornecimento de materiais para acampamento</p> <p>Sabonete, papel higiénico, cobertores, roupas de cama, toalhas, redes mosquiteiras, lâmpadas, almofadas, tapetes, etc.</p>	Múltiplos pedidos entre \$10,000 & \$50,000	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrões ANSI	
<p>Fornecimento de Produtos Frescos</p> <p>Veja Agricultura e Pecuária</p>	Veja Agricultura e Pecuária				
<p>Serviços Médicos</p> <p>Fit-out e gestão de instalações médicas e de trauma num sistema de 24/24 horas no Acampamento do Projecto, com equipa médica qualificada. Fornecimento de centros de primeiros socorros por satélite no local, serviço de ambulância, gestão de emergências médicas e programas de saúde e bem-estar. Realizar a aptidão médica para testes profissionais, testes de drogas e álcool, exames de saúde.</p> <p>Escadas de fibra de vidro; Escadas de extensão de fibra de vidro</p>	USD \$ 20+ MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Padrões Técnicos: Disponível no pacote de propostas



# Fornecimento de material de construção bruto e manufacturado

**\*\* Pode vir de vários fornecedores \*\***

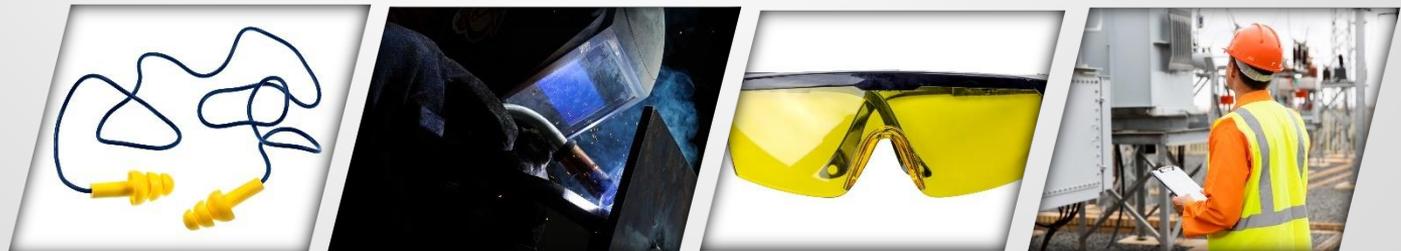
Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Materiais de Pedreiras Fornecimento de Materiais de Pedreira (granito e calcrete) para uso na construção do Cais Temporário e Instalações de Descarga de Materiais ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$ 20+ MM	Concurso - não adjudicado	USD \$ 20+ MM		Especificações disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de cimento Fornecer cimento para o projecto Tipos N20, N30, N35, N40, N50 ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$ 20+ MM	DFI - 1	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Teste de concreto Fornecimento de laboratório e equipamento para testes em processo	USD \$1 - 5MM	DFI - 1	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de Concreto Fornecer, instalar e operar 2x 120m³/hr. Camiões, planta de mistura de concreto e trânsito em lote	USD \$ 20+ MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de Agregado Fornecimento de agregados para o projecto ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$ 20+ MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Fabricação de aço (somente pintada) Topsides do cais Piperack do cais	USD\$10 - 20MM	DFI +3	Pequenas Obras e Procurement	ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 ANSI & ASTM	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas



# Equipamento de Protecção Individual (EPI)

**\*\*Pode vir de vários fornecedores \*\***

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Capacetes	Múltiplos pedidos com vários fornecedores entre US \$ 100 e US \$ 5.000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Em conformidade com o Padrão ANSI Z89.1- 2009 Tipo I Classe G
Capacetes de Soldagem Capa de soldagem para capacete	Múltiplos pedidos com vários fornecedores entre US \$ 100 e US \$ 5.000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	
Protector ocular Óculos de segurança e óculos de protecção, claro e escuro	Múltiplos pedidos com vários fornecedores entre \$100 & \$5,000	FID - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Em conformidade com a norma europeia EN 166
Macacão de alta visibilidade	Pedidos múltiplo entre US \$ 100 e US \$ 5.000	FID - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Macacões de AV - vários tamanhos
Protecção auditiva Muffs (silenciadores) e tampões para os ouvidos	Pedidos múltiplo entre \$100 & \$5,000	FID - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Em conformidade com a norma Europeia EN 352-2:1993
Luvas	Pedidos múltiplo entre \$100 & \$5,000	FID - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	
<b>Casaco de soldagem</b> Jaquetas de soldagem de couro	Pedidos múltiplo entre \$100 & \$5,000	<b>FID - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	



# Equipamento de Protecção Individual (EPI)

**\*\*Pode vir de vários fornecedores \*\***

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Botas de aço	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Biqueira de aço/ composto de acordo com o padrão europeu EN397: 2012
Máscaras anti-poeira	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Máscaras descartáveis com classificação P3
Respiradores & Filtros	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE / Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	P3 Filtros descartáveis classificados para máscaras de alcance 7500
Fornecimento de equipamento de protecção contra quedas Armação de protecção contra quedas	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Deve ser Armação de Segurança da Miller	Marcas: Miller



# Serviços de Especialidade

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Prestação de serviços de segurança no local para construção e acampamentos	USD \$10-20MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão de reclamações ISO HSEQ	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Serviços de Gestão de Resíduos Remoção e eliminação de resíduos perigosos ** Podem vir de vários fornecedores **	USD \$5 - 10MM	DFI - 1	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Levantamento Geotécnico Exploração no local usando técnicas Boring & SPT e CPT para validar suposições geotécnicas ** Pode vir de vários fornecedores **	USD\$1- 5MM	DFI - 1	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO OU funcionar nos sistemas da CCS JV	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Engenharia de serviços subterrâneos e instalações de acampamento	USD \$ 2MM	Concurso - não adjudicado	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO OU trabalhar sob os sistemas da Contratada Principal	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Serviços ambientais 1 Apoio ao Programa de Licenciamento Ambiental e de Construção da CCS JV	USD\$1- 5MM	FID - 1	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO OU funcionar nos sistemas da CCS JV	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas



# Serviços de Especialidade

Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Serviços ambientais Monitoria ambiental, relatórios e serviços de avaliação para complementar o programa no local ** Podem vir de vários fornecedores **	USD\$10 - 20MM	DFI - 1	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO OU funcionar nos sistemas da CCS JV	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Prestação de serviços de teste, inspeção e certificação Trabalho, equipamentos e materiais para complementar o programa de QA / QC no local, incluindo raios X, UT, testes de superfície, etc. ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$5 - 10MM	DFI + 12	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter sistemas de gestão de reclamações ISO HSEQ Deve atender aos padrões ASTM	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
Fornecimento de serviços de análise de laboratório Mão de obra, equipamentos, materiais e instalações externas para realizar análises metalúrgicas em materiais de construção ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$1 - 5MM	FID + 18	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter sistemas de gestão de reclamações ISO HSEQ Deve atender aos padrões ASTM	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas



Serviço / Descrição / Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Prestação de Serviços de Correio</b> para o Escritório de Maputo e Site. Entrega de documentos, consumíveis e itens prioritários	UUSD \$500,000 - 5MM	<b>DFI - 1</b>	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão de reclamações ISO HSEQ	<b>Prestação de Serviços de Correio</b> para o Escritório de Maputo e Site. Entrega de documentos, consumíveis e itens prioritários
<b>Prestação de serviços de transporte de carga</b> do MOF para a área de armazenamento em Afungi	USD \$500,000 - 5MM	<b>DFI +8</b>	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão de reclamações ISO HSEQ	<b>Prestação de serviços de transporte de carga</b> do MOF para a área de armazenamento em Afungi
<b>Prestação de serviços de transporte de carga</b> do MOF para a área de armazenamento em Nacala	USD \$500,000 - 5MM	<b>DFI +1</b>	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão de reclamações ISO HSEQ	<b>Prestação de serviços de transporte de carga</b> do MOF para a área de armazenamento em Nacala
<b>Serviços Gerais de Transporte</b> em Moçambique - Compras Locais	USD \$500,000 - 5MM	<b>DFI +1</b>	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão de reclamações ISO HSEQ	<b>Serviços Gerais de Transporte</b> em Moçambique - Compras Locais
<b>Transporte de Pessoal</b> , Pemba, Mocimboa de Praia, site em Palma e Distrito de Palma	USD \$500,000 - 5MM	<b>DFI +1</b>	Contratação no local e grandes aquisições	Deve ter sistemas de gestão compatíveis com ISO Ou funcionar nos sistemas da CCS JV	<b>Transporte de Pessoal</b> , Pemba, Mocimboa de Praia, site em Palma e Distrito de Palma



- A CCS JV está empenhada em facilitar oportunidades de emprego, formação, aquisição e subcontratação para os cidadãos moçambicanos.
- Já iniciamos este processo trabalhando com a Anadarko, o Governo e os sectores de educação, formação e negócios.
- As informações fornecidas são partilhadas com bastante antecedência da planificação detalhada:
  - Nem todas as oportunidades de trabalho, bens ou serviços estão totalmente definidas
  - Muitos dos números indicados são estimativas baseadas em avaliações comparativas da indústria
  - Informações mais detalhadas serão partilhadas logo que estiverem disponíveis
- Informação e Registro de Fornecedores em: [www.MZLNG.com](http://www.MZLNG.com)



---

# Obrigado!



A Joint Venture between Chiyoda, McDermott and Salpem

---