



# PLANO PROSPECTIVO DE AQUISIÇÕES DA CCS JV

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
Ambulância	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Conversão Toyota 4WD
Viatura de Bombeiros	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente 4WD
Veículos - Pick Ups	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan ou outro
Veículos – SUV's	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan ou outro
Veículos – Miniautocarro de 14 lugares	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan ou outro
Veículos - Autocarro de 25 lugares	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Toyota, Nissan ou outro
Veículos – Autocarro de 50 lugares	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Unidades de reboque de tractor	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Camiões de 3Ton	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Camiões 7.5Ton com HIAB (grua fixa)	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI -1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Mercedes ou equivalente
Máquina de elevação telescópica	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI +1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Manitow ou equivalente
Empilhadeiras 2MT até 15MT	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI +1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	Yale, Jungheirich ou equivalente
JLG 30FT a 120ft	Múltiplos pedidos entre US \$ 100.000 e US \$ 500.000	DFI +1	Pequenas Obras e Procurement	Padrões de Fabricantes	JLG ou equivalente

## Materiais de Consumo para Construção (\*\* Podem vir de vários fornecedores \*\*)

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Fornecimento de fios e cabos eléctricos</b> 220V e 440V para pequenas obras eléctricas	Múltiplos pedidos entre \$1000 & \$10,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	IEC	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Fornecimento de cabos eléctricos de extensão</b> 240 V e 415 V	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	IEC	
<b>Fornecimento de Ferramentas Eléctricas</b> Furadeiras eléctricas, Furadeiras sem fio, Armas de impacto sem fio, Rectificadores de ar rectos, Martelos rotativos, Rectificadores de lápis de ar, Rectificadores de ângulo de ar, Rectificadores de ângulo eléctrico	Múltiplos pedidos entre \$1000 & \$10,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação IEC/CE	Marcas: Dewalt; Makita, TC Service etc.
<b>Fornecimento de consumíveis para ferramentas eléctricas</b> - Brocas Eléctricas, Discos de Moagem, Lâminas SWAZALL	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI	Marcas: Dewalt
<b>Fornecimento de gerador de energia portátil</b> Gerador Hidráulico Portátil	Múltiplos pedidos entre \$10,000 & \$50,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação IEC/CE	Marcas: Enerpac
<b>Fornecimento de Escadas (Escadotes)</b> 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/Padrão ANSI	Marcas: Werner
<b>Fornecimento de material de construção diversos</b> Contraplacado para cofragem; vergalhão, pregos, parafusos etc.	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	DFI - 2	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Fornecimento de ferramentas manuais e equipamentos</b> 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	Marcação CE/Padrão ANSI	Marcas: Proto, Stanley, Rigid, Dewalt, Nupla, Osborn, Tipton
<b>Fornecimento de granéis eléctricos</b>	USD \$5 - 10MM	DFI + 3	Pequenas Obras e Procurement	IEC	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Fornecimento de Equipamentos de Soldadura</b> 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
<b>Fornecimento de talhas</b> Talhas de corrente e equipamento de montagem	Múltiplos pedidos entre \$1000 & \$10,000	DFI + 3	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI	Marcas: Coffing
<b>Fornecimento de consumíveis de Soldadura</b> Electródos 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/Padrão ANSI	Marcas: Temple, Victor
<b>Fornecimento de luminárias e acessórios de acampamento</b> 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 licitação
<b>Fornecimento de Lubrificantes Diversos</b> 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 licitação

## Fornecimento de material de construção bruto e manufacturado

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Materiais de Pedreiras</b> 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 Lançado - Não Adjudicado	USD \$ 20+ MM		Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Fornecimento de cimento</b> 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 ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	O produto deve cumprir com às Normas Nacionais (NM NP EN 197-1: 2005)
<b>Testagem de Betão</b> Fornecimento de laboratório e equipamento para testes em processo	USD \$1 - 5MM	DFI - 1	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Fornecimento de Betão</b> Fornecer, instalar e operar 2x 120m3/hr. Camiões, planta de mistura de concreto e trânsito em lote.	USD \$ 20+ MM	Concurso Lançado - Não Adjudicado	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
<b>Fornecimento de Agregado</b> Fornecimento de agregados para o projecto ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$ 20+ MM	Concurso Lançado - Não Adjudicado	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
<b>Fabricação de Estruturas Metálicas (Somente pintada)</b> Topsides do Cais Piperack do Cais	USD\$10 - 20MM	DFI +3	Pequenas Obras e Procurement	ISO 9001 (ou Padrão Nacional NM ISO 9001: 2015) ISO 14001 (ou Padrão Nacional NM ISO 14001: 2015) ISO 45001	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
<b>Fabricação de Aço - Diversos</b> Fabricação de molduras para edifícios Fabricação de pequenos suportes e montagens para instalações temporárias de local e pequenos edifícios ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$1 - 5MM	DFI + 3	Pequenas Obras e Procurement	ISO 9001 (ou Padrão Nacional NM ISO 9001: 2015) ISO 14001 (ou Padrão Nacional NM ISO 14001: 2015) ISO 45001 ANSI & ASTM	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas

## Comunicações

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Prestação de Serviços de Correio para o Escritório de Maputo e no Site</b> Entrega de documentos, consumíveis e itens prioritários	USD \$1 - 5MM	DFI - 1	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	
<b>Comunicações e TI</b> Fornecimento de equipamento temporário de TI, rádio, telefones celulares, telefones via satélite, dispositivos de rastreamento de veículos, GPS manual, terminais de satélite móvel, cabo de fibra óptica, torres de comunicação ** Potencial para subcontratos adicionais dentro deste âmbito em análise **	USD \$10-20MM	DFI - 1 em diante	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI	Especificações disponíveis no pacote de licitação

## Gestão do Acampamento de Construção

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Serviços de gestão</b> Prestação de serviços de gestão de acampamento e catering para cerca de 10.000 camas ** Potencial para subcontratos adicionais dentro deste âmbito em análise **	USD \$ 20+ MM	<b>Concurso Lançado - Não Adjudicado</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas
<b>Serviços de lavanderia</b> Prestação de serviço diário de lavagem com capacidade suficiente para atender um acampamento de 10.000 camas.	USD \$ 3+MM	<b>DFI</b>	Grandes Aquisições e Procurement <i>Offsite</i>	A instalação precisará ter ISO 9001 ou NM ISO 9001: 2015 no mínimo	A lavanderia receberá receber e despachará diariamente, portanto, a localização e a logística serão de consideração importante
<b>Serviços de limpeza do acampamento</b> Prestação de serviços de limpeza (incluindo cronograma) com capacidade suficiente para atender um acampamento de 10.000 camas. Serviço diário de quarto, além de limpeza de todas as áreas comuns (internas e externas), cozinhas, escritórios etc.	USD \$ 3+MM	<b>DFI</b>	Pequenas Obras e Procurement no Local	Poder trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	As equipas de limpeza deverão estar disponíveis 24 horas por dia
<b>Fornecimento de produtos para o acampamento</b> Sabonete, papel higiénico, cobertores, roupas de cama, toalhas, redes mosquiteiras, lâmpadas, almofadas, tapetes, etc.	Múltiplos pedidos entre \$10,000 & \$50,000	<b>DFI - 1 em diante</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI	
<b>Fornecimento de Produtos Frescos</b> Veja Agricultura e Pecuária	See Agriculture & Livestock				
<b>Serviços Médicos</b> 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.	USD \$ 20+ MM	<b>Concurso Lançado - Não Adjudicado</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Padrões Técnicos: Disponíveis no pacote de propostas

## Serviços Administrativos (\*\*Podem vir de vários fornecedores \*\*)

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Serviços de recrutamento de Especialistas</b> Painel de agencias de recrutamento para a procura de pessoal especializado a ser recrutado directamente pela CCS JV	UD \$1M	<b>DFI - 3</b>	Pequenas Obras e Procurement		
<b>Fornecimento de equipamento de escritório</b> Fotocopiadoras, Impressoras, Projectores, Mesas, Cadeiras, Divisórios, Armários de Arquivo, Quadros Brancos, etc.	Múltiplos pedidos entre \$1,000 & \$10,000	<b>DFI - 1 em diante</b>	Pequenas Obras e Procurement		Marcas: Cannon; Hewlett Packard; Dell
<b>Fornecimento de material de escritório</b> Papel, pastas, encadernação, furadores, agraphadores, canetas, marcadores, cliques de papel, adesivos, blocos de notas, etc.	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 1 em diante</b>	Pequenas Obras e Procurement		Especificações disponíveis no pacote de licitação

## Equipamento de Protecção Individual (EPI) (\*\*Pode virde vários fornecedores \*\*)

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Capacetes</b>	Múltiplos pedidos com vários fornecedores entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	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
<b>Capacetes de Soldadura</b> Capa de protecção para capacete de soldadura	Múltiplos pedidos com vários fornecedores entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	
<b>Protector ocular</b> Óculos de segurança e óculos de protecção, claro e escuro	Múltiplos pedidos com vários fornecedores entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Em conformidade com a norma europeia EN 166
<b>Macacão de alta visibilidade</b>	Múltiplos pedidos \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Macacões de AV - vários tamanhos
<b>Protecção auditiva</b> Muffs (silenciadores) e tampões para os ouvidos	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Em conformidade com a norma europeia EN 352-2: 1993
<b>Luvas</b>	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	
<b>Casaco de Soldadura</b> Jaquetas de soldadura de couro	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	
<b>Botas com protector interno metálico</b>	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	O dedo do pé/composto de aço em conformidade com o padrão europeu EN397: 2012
<b>Máscaras de poeira</b>	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	Máscaras descartáveis com classificação P3
<b>Respiradores e Filtros</b>	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Marcação CE/Padrão ANSI / Associação Internacional de Equipamento de Protecção	P3 Filtros descartáveis classificados para máscaras de alcance 7500
<b>Fornecimento de equipamento de protecção contra quedas</b> Armação de proteção contra quedas	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 2</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve ser Armação de Segurança da Miller	Marcas: Miller

## Obras Civas e Instalações Temporárias

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Centro de Formação</b> Instalação e apetrechamento do centro de formação	USD \$1 - 5MM	<b>DFI - 2</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Terraplanagem e Fundações - Acampamentos</b>	USD \$ 20+ MM	<b>Concurso Lançado - Não Adjudicado</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Terraplanagem e fundações - Instalações temporárias no local</b>	USD \$ 20+ MM	<b>Concurso Lançado - Não Adjudicado</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Placas de sinalização e sinais de HSE do Projecto</b>	USD <1MM	<b>DFI - 1 em diante</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Estradas de acesso ao local, valas de drenagem, drenagem de concreto, arremessamento de pedras, obras de gabiões, paredes, latrinas.</b>	USD \$ 20+ MM	<b>DFI - 1</b>	Pequenas Obras e Procurement	Trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Parques de estacionamento e abrigos</b>	Múltiplos pedidos entre \$1000 & \$10,000	<b>DFI - 1</b>	Pequenas Obras e Procurement	Trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Abrigos para fumadores</b>	Múltiplos pedidos entre \$100 & \$5,000	<b>DFI - 1</b>	Pequenas Obras e Procurement	Trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Iluminação pública</b>	USD <1MM	<b>DFI - 1</b>	Pequenas Obras e Procurement	Trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Fornecimento de Atrelado com que de de carro (tanque de água/ motorista para serviços de supressão de poeira</b>	USD \$1 - 5MM	<b>DFI - 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Paisagismo - Instalação de irrigação e aspersores</b>	USD \$5 - 10MM	<b>DFI -1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Instalações desportivas - campos de basquetebol, de ténis, de futebol</b>	USD \$1 - 5MM	<b>DFI +3</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Vedação Perimetral - fornecer e instalar</b>	USD \$5 - 10MM	<b>DFI + 4</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação

## Serviços de Especialidade

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Prestação de serviços de segurança no local de construção e acampamentos</b>	USD \$10-20MM	<b>Concurso Lançado - Não Adjudicado</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Serviços de Gestão de Resíduos</b> Remoção e eliminação de resíduos perigosos ** Podem vir de vários fornecedores **	USD \$5 - 10MM	<b>DFI - 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Pesquisa Geotécnica</b> Exploração no local usando técnicas Boring & SPT e CPT para validar suposições geotécnicas ** Pode vir de vários fornecedores **	USD\$1- 5MM	<b>DFI - 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Engenharia de serviços subterrâneos e instalações do acampamento</b>	USD \$ 2MM	<b>Concurso Lançado - Não Adjudicado</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Serviços ambientais</b> Apoio ao Programa de Licenciamento Ambiental e de Construção da CCS JV	USD\$1- 5MM	<b>DFI - 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Serviços ambientais</b> Monitoria ambiental, relatórios e serviços de avaliação para complementar o programa no local ** Podem vir de vários fornecedores **	USD\$10 - 20MM	<b>DFI - 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Prestação de serviços de testagem, inspeção e certificação</b> 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	<b>DFI + 12</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ Deve satisfazer os padrões ASTM	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Pintura Diversa e Isolamento</b> Fornecer e instalar o retoque de pintura e isolamento menor em pequenos edifícios no local	USD \$1 - 5MM	<b>DFI + 6</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ OU trabalhar sob os sistemas da Contratante Principal	Especificações disponíveis no pacote de licitação
<b>Fornecimento de serviços de análise laboratoriais</b> Mão de obra, equipamentos, materiais e instalações externas para realizar análises metalúrgicas em materiais de construção ** Pode vir de vários fornecedores **	USD \$1 - 5MM	<b>DFI + 18</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ Deve satisfazer os padrões ASTM	Especificações disponíveis no pacote de licitação

## Agricultura & Pecuária (\*\*Podem vir de vários fornecedores \*\*)

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Fornecimento de Produção de Culturas Frescas</b> Grãos (Cereais), pães, ovos, frutas, legumes ** Pode vir de vários fornecedores **	Múltiplos pedidos entre \$10,000 & \$50,000	<b>DFI - 1 em diante</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve satisfazer os padrões nacionais NM ISO/TS 22004: 2012	
<b>Fornecimento de Produtos de Pecuária</b> Leite, carne, aves ** Pode vir de vários fornecedores **	Múltiplos pedidos entre \$10,000 & \$50,000	<b>DFI - 1 em diante</b>	Pequenas Obras e Procurement	Deve satisfazer aos padrões nacionais NM ISO/TS 22004: 2012	

## Transporte (\*\*Pode vir de vários fornecedores \*\*)

Serviço/Descrição/ Âmbito	Valor Estimado	Data Prevista do Concurso	Tipo de Contrato	Padrões de HSEQ	Padrões Técnicos/ Marcas
<b>Prestação de Serviços de Correio para o Escritório de Maputo e Site</b> Entrega de documentos, consumíveis e itens prioritários	USD \$1 - 5MM	<b>DFI - 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	
<b>Prestação de Serviços de Transporte de Carga</b> Do MOF à área de armazenamento em Nacala	USD \$1 - 5MM	<b>DFI + 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	
<b>Serviços Gerais de Transporte</b> Dentro de Maputo - Aquisição Local	USD \$1 - 5MM	<b>DFI + 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	
<b>Provisão de Transporte de Pessoal</b> Em e entre Pemba, Mocímboa Da Praia, o Distrito de Palma e o Local do Projecto (Afungi) ** Potencial para que isso seja dividido em vários contratos separados **	USD \$1 - 5MM	<b>DFI + 1</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	
<b>Transporte de Resíduos Gerais</b> para a área de disposição designada	USD \$1 - 5MM	<b>DFI + 4</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	
<b>Prestação de Serviços de Transporte de Carga</b> Do MOF à área de armazenamento em Afungi	USD \$1 - 5MM	<b>DFI + 8</b>	Contratação no Local e Grandes Aquisições	Deve ter ISO ou Padrão Nacional Sistemas de Gestão Compatíveis com HSEQ	

### DISCLAIMER

## PADRÕES INTERNACIONAIS DE QHSE

Os Padrões Internacionais de QHSE que serão aplicados a bens e serviços para o Projecto Mozambique LNG podem ser classificados da seguinte forma:

- Organização Internacional para Padronização (ISO) - uma organização internacional não governamental independente, cujos membros são compostos pelas organizações de padrões mais importantes nos países membros. Através de seus membros, a ISO desenvolve padrões e políticas reconhecidas em todo o mundo. Os padrões ISO aplicáveis que a CONTRATADA estipula incluem:
  - o ISO 9001 – Gestão da Qualidade (ou Padrão Nacional NM ISO 9001: 2015)
  - o ISO 14001 – Gestão Ambiental (ou Padrão Nacional NM ISO 14001: 2015)
  - o ISO 45001 – Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional
  - o ISO 6743 – Lubrificantes, óleos industriais e produtos relacionados
- International Electrotechnical Commission (IEC) - uma organização internacional de padrões que prepara e publica Normas Internacionais para todas as tecnologias eléctricas, electrónicas e relacionadas. Alguns produtos fabricados localmente que foram certificadas para o equivalente ao padrão nacional podem ser considerados.
- Marcação CE (Conformidade Europeia) - indica a conformidade com os padrões de saúde, segurança e protecção ambiental para produtos que são fabricados ou projectados para serem vendidos no Espaço Económico Europeu.
- American National Standards Institute (ANSI) - coordena e desenvolve padrões de tecnologia nos EUA e é membro dos EUA da ISO. Geralmente se aplica a produtos fabricados ou projectados para serem vendidos nos EUA.
- Associação Internacional de Equipamentos de Segurança - é uma associação comercial de fabricantes de equipamentos e tecnologias de protecção individual e uma organização de desenvolvimento de padrões credenciados pela ANSI.
- ASTM International - é uma organização de padrões que publica padrões voluntários. Focada principalmente em metais, construção, petróleo e produtos de consumo.
- Codex Alimentarius - um órgão intergovernamental conjunto da Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO) e da Organização Mundial da Saúde (OMS) responsável pelo desenvolvimento de Padrões Internacionais de Alimentos. Padrões nacionais que são considerados equivalentes às Normas do Codex são aceitáveis.
- EN: As Normas Europeias são um conjunto de normas voluntárias desenvolvidas pelas Organizações Europeias de Normalização (CEN, CENELEC e STSI) e adoptadas pelas Organizações Nacionais de Normalização em 34 países europeus. Embora as Normas EN sejam voluntárias, elas são frequentemente estipuladas pela Lei e, portanto, tornam-se obrigatórias. As Normas EN abrangem produtos como Químicos, EPIs, Produtos Electrónicos de Baixa Tensão, Instrumentos de Medição. Alguns produtos fabricados localmente que foram certificadas para o equivalente ao padrão nacional podem ser considerados.