

Nº SIAPF / SIIGF 1.036.496-87	Nº SICONV (Convênio) 840652	Abrangência Global	Nº do LAE 139/2018
----------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------------

1 IDENTIFICAÇÃO

Gestor MCIDADES	GIGOV Cuiabá	SR Mato Grosso, MT
Programa Planejamento Urbano	Ação/Modalidade Mcid/Planej Urbano - Pavimentação	
Proponente/Tomador Município De Santo Antonio Do Leste - Mt	Município/UF Santo Antonio Do Leste	
Objeto Pavimentação asfáltica e drenagem superficial de ruas e avenidas em Santo Antônio do Leste/MT.	Data da assinatura 30/12/2016	
Empreendimento (nome/apelido) Pavimentação asfáltica e drenagem superficial de ruas e avenidas em Santo Antônio do Leste/MT.	Localidade/Endereço Centro	
Descrição do Empreendimento Pavimentação asfáltica e drenagem superficial de ruas e avenidas em Santo Antônio do Leste/MT.		

2 ENQUADRAMENTO DA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO

2.1 Indicar o Nível do Contrato de Repasse Não se aplica

2.2 Há compatibilidade entre a proposta de intervenção com o objeto do CR/TC e com as condições específicas definidas para o Programa? Sim

2.2.1 Indicar o Manual Normativo do Programa utilizado para análise SA 062028

2.3 Foi observada a contrapartida mínima/máxima conforme manual do Programa? Sim

2.4 A proposta de intervenção atende aos limites e especificidades definidas pelos normativos utilizados na análise (prazos, pré-requisitos, soluções executivas, limites percentuais de Projetos, Adm. Local, Serviços Preliminares, etc)? Sim

Comentários
Acerca do apontamento indicado no item do PA GIGOVCB 157/2017, o Tomador apresentou esclarecimentos indicados Ofício nº 260/2017, de 20/12/2017.

3 TITULARIDADE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

Não se aplica/Dispensado

3.1 Informar documento de titularidade apresentado
Declaração de domínio público

3.2 A descrição contida no documento de titularidade está compatível com a planta de localização apresentada? Sim

3.3 A área de intervenção é compatível com a planta de localização apresentada? Sim

4 ADEQUAÇÃO AO LOCAL DE INTERVENÇÃO

Não se aplica

4.1 A área de intervenção apresenta infraestrutura básica necessária à implementação do empreendimento (pavimentação, drenagem, abast. de água, esg. sanit., energia elet., ilum. publ., coleta resíduos)? Sim

4.2 A área de intervenção apresenta serviços necessários (acessos, meios de transporte, equipamentos comunitários) à implementação do empreendimento? Sim

4.3 A área a ser beneficiada é apropriada, sem indícios de riscos ambientais e restrições físicas (aspectos relativos à topografia, acidentes geográficos, contaminação do solo e/ou água subterrânea, redução da durabilidade e/ou estabilidade do empreendimento)? Sim

4.4 Existem obras já iniciadas que fazem parte do investimento? Não

5 FUNCIONALIDADE

5.1 No caso de obras de saneamento e intervenções estruturantes, foi verificada a integração da proposta com os sistemas existentes? Sim

5.2 A funcionalidade plena da proposta independe de outros projetos/ações não custeadas pelo presente CR/TC? Sim

Nº SIAPF / SIIGF
1.036.496-87

Nº SICONV (Convênio)
840652

Abrangência
Global

Nº do LAE
139/2018

6 PROJETOS

- Não se aplica
- 6.1 Os projetos apresentados permitem a perfeita caracterização da proposta?
- 6.2 Os projetos apresentados possuem elementos suficientes para o levantamento de quantitativos dos itens significativos do Orçamento?
- 6.3 Os serviços necessários à execução das metas foram previstos?
- 6.4 Os projetos apresentados observam as diretrizes estabelecidas para o tipo de intervenção e para o programa / modalidade, conforme instruções / normativos específicos?

7 TERMO DE REFERÊNCIA

- Não se aplica
- 7.8 Para Contratos Nível III, firmados a partir de 01/01/2018: O TR prevê a obrigatoriedade do projeto a ser contratado atender aos requisitos da Lista de Verificação de Acessibilidade e as normas e legislações aplicáveis?

8 MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Não se aplica
- 8.1 Todos os serviços previstos em projeto estão adequadamente descritos e especificados?
- 8.2 Existe correspondência dos itens do memorial com os itens de orçamento?
- 8.3 A descrição/especificação técnica permite a precificação dos serviços previstos em orçamento?

9 ACESSIBILIDADE A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

- Não se aplica
- 9.1 Existe ART/RRT específica, ou em conjunto com ART/RRT de Projeto, quanto ao cumprimento no projeto dos quesitos de acessibilidade?
- 9.2 Para Contratos de Repasse assinados até 31/12/2017 e Termos de Compromisso Não se aplica
- 9.3 Para Contratos regulados pela portaria nº 424/2016, assinados a partir de 01/01/2018: Não se aplica

Comentários

ART 2737811 - descrição de atividade técnica e declaração de aplicabilidade das regras de acessibilidade.

10 SISTEMAS CONSTRUTIVOS NÃO CONVENCIONAIS

Não se aplica

11 ORÇAMENTO

- 11.1 A análise foi realizada sobre a planilha proposta pela empresa vencedora da licitação?
- 11.1.1 Em caso positivo, preencher também o Anexo V - LICIT: Informações do processo licitatório.
- 11.2 Indicar a data-base do orçamento apresentado para análise (mês/ano)
- 11.3 O orçamento apresentado é DESONERADO?
- 11.3.1 Apresentada declaração informando qual a alternativa adotada e que esta é a mais adequada para a Administração Pública?

11.4 Referências de custo utilizadas:

SINAPI SICRO tabelas oficiais sistema específico publicações cotações outros

Comentários

Na planilha orçamentária foi utilizada como referência base SINAPI DESONERADO FEV/2018 e cotações de Mercado;

- 11.5 Indicar o método de verificação de orçamentos
- 11.6 Todos os serviços previstos em projeto estão relacionados na planilha orçamentária?
- 11.7 Os serviços significativos possuem custos compatíveis com as referências utilizadas?
- 11.8 Os quantitativos dos serviços significativos estão dentro das faixas de admissibilidade?
- 11.9 Apresentada declaração de execução por empreitada por preço global (para CR Nível I assinados a partir de 02/01/2017)?
- 11.10 Apresentada PLE - aba Eventograma, de acordo com os itens e valores do Orçamento?

Nº SIAPF / SIIGF 1.036.496-87	Nº SICONV (Convênio) 840652	Abrangência Global	Nº do LAE 139/2018
----------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------------

12 CUSTOS ADICIONAIS

- Não se aplica
- 12.1 Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local são compatíveis com os projetos? Sim
- 12.2 Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local possuem custos compatíveis com as referências utilizadas? Sim
- 12.3 Os quantitativos dos itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local estão compatíveis com os projetos? Sim
- 12.4 O valor do terreno é parte do investimento? Não se aplica
- 12.4.1 O valor proposto para o terreno está compatível com o mercado local? Não se aplica
- 12.4.2 Se for o caso, indicar o valor de avaliação atribuído, extraído do Laudo de Avaliação:
- 12.5 Há custo de indenizações compondo o investimento? Não
- 12.5.1 O valor proposto está compatível com a depreciação/desapropriação dos bens? Não se aplica

13 QUADRO RESUMO DE METAS DE ENGENHARIA

Etapa	Meta / Sub-Meta	LOTE / CTEF	Situação	Investimento (R\$)
1	1 Pavimentação asfáltica e drenagem superficial de ruas e avenidas em Santo Antônio do Leste/MT.		Analísado neste LAE	519.230,32
TOTAL DE ENGENHARIA				519.230,32
Subtotal - Aceito neste LAE				519.230,32

14 BDI

- Não se aplica
- 14.1 Indicar a(s) taxa(s) de BDI utilizada(s) no orçamento 28,62%
- 14.1.1 Apresentada a composição do BDI? Sim
- 14.2 Existe previsão de BDI diferenciado para Fornecimento de Materiais e Equipamentos? Sim
- 14.2.1 Apresentada a composição do BDI? Sim
- 14.3 O(s) percentual(is) global(is) do(s) BDI(s) atende(m) aos parâmetros vigentes? Sim
- 14.3.1 Em caso negativo, foi apresentado relatório técnico circunstanciado e aceito pela CAIXA? Não se aplica

15 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

- Não se aplica
- 15.1 Prazo proposto 120 dias
- 15.2 O cronograma é compatível com o volume de serviços projetados e/ou produtos entregues? Sim
- 15.3 O cronograma está compatível com o orçamento apresentado? Sim
- 15.4 O cronograma cumpre as exigências do Programa (prazo máximo de construção, percentual mínimo nas últimas parcelas, etc.)? Sim

16 APROVAÇÃO PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES

- Não se aplica
- 16.1 Projeto aprovado pela Prefeitura Municipal? Sim
- 16.2 Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros? Não se aplica
- 16.3 Projeto aprovado pela Vigilância Sanitária? Não se aplica
- 16.4 Projeto aprovado pelas Concessionárias de Serviços Públicos? Não se aplica
- 16.5 Outras aprovações (DEPEN, IPHAN, FUNAI, etc.)? Não se aplica

17 LICENÇA AMBIENTAL, OUTORGAS, AUTORIZAÇÕES E DECLARAÇÕES DE VIABILIDADE Não se aplica/Dispensado

Tipo de documento	Órgão emissor	Data emissão	Válida até	Nº do documento	Meta
Licença de Prévia	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/MT	21/06/2018	20/06/2021	310120/2018	Meta 1
Licença de Instalação	Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/MT	21/06/2018	19/06/2024	68955/2018	Meta 1

- 17.1 Existe manifestação do órgão do meio ambiente? Sim
- 17.2 As exigências e condicionantes na manifestação ambiental para a área de intervenção foram contempladas em projeto? Sim

Nº SIAPF / SIIGF 1.036.496-87	Nº SICONV (Convênio) 840652	Abrangência Global	Nº do LAE 139/2018
----------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------------

Comentários

Apresentar, até a solicitação do primeiro desbloqueio, o seguinte: a) a Licença de Operação da jazida licenciada sob o nº LI 68915/2018, conforme consta no Parecer Técnico nº 117521/DUDRONDON/SUADD/2018; b) manifestação ambiental do local destinado ao bota fora.

18 ANOTAÇÃO OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Não se aplica

18.1 As ARTs/RRTs de autoria dos projetos (obras ou equipamentos com características especiais) contemplam integralmente o empreendimento?

Sim

18.2 As ARTs/RRTs de elaboração dos orçamentos contemplam integralmente o empreendimento?

Sim

Atividade	Nome do profissional Engº/Arqº	Nº registro CREA/CAU	Nº da ART/RRT	Data emissão	Lote ou Meta
Projeto	Bernardo Reis de Melli Almeida	CREA MT 027995	ART 2949995	11/05/18	Meta 1
Orçamento	Bernardo Reis de Melli Almeida	CREA MT 027995	ART 2949995	11/05/18	Meta 1
Projeto	Mariana Creuza Coelho Bezerra	CREA MT 016272	ART 2737811	25/04/17	Meta 1
Orçamento	Mariana Creuza Coelho Bezerra	CREA MT 016272	ART 2737811	25/04/17	Meta 1

Comentários

a) Apresentar a ART do profissional responsável pelo relatório dos ensaios de caracterização do subleito - Engº Manoel Valério da Silva Neto; b) apresentar a ART do profissional responsável pelo relatório dos ensaios da jazida.

19 CONCLUSÃO

A análise Técnica do Empreendimento é limitada aos aspectos de adequabilidade do projeto e valores propostos, com base nos normativos vigentes, não caracterizando co-responsabilidade referente às soluções adotadas pelos autores dos projetos, identificados nas ARTs específicas.

19.1 Sob os aspectos técnicos, de acordo com os itens acima mencionados, consideramos o empreendimento proposto:

Viável

Viável, com as pendências citadas abaixo

Inviável, conforme motivos abaixo

Comentários

20 PENDÊNCIAS TÉCNICAS E PRAZOS PARA SOLUÇÃO

Não se aplica

Pendências técnicas

Prazo para solução

Apresentar a Licença de Operação da jazida licenciada sob o nº LI 68915/2018, conforme consta no Parecer Técnico nº 117521/DUDRONDON/SUADD/2018.	Para o 1º desbloqueio
Apresentar manifestação ambiental do local destinado ao bota fora.	Para o 1º desbloqueio
Apresentar a ART do profissional responsável pelo relatório dos ensaios de caracterização do subleito - Engº Manoel Valério da Silva Neto	Para o 1º desbloqueio
Apresentar a ART do profissional responsável pelo relatório dos ensaios da jazida.	Para o 1º desbloqueio

21 RELAÇÃO DE ANEXOS

Anexo I - Informações auxiliares

Anexo II - Relatório fotográfico/GPS

Anexo III - Análise custos itens significativos

Anexo IV - Análise custos adm local, canteiro, etc

Anexo V - Informações do processo licitatório

22 DATA E ASSINATURA

Cuiabá/MT, 22/06/2018

Local e data

Profissional responsável

Nome: Ricardo Alexandre Veloso Silva

Matrícula: c127209

CREA/CAU: CREA 120351182-5

1 CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

1.1 Uso e ocupação das áreas lindeiras

1.1.1	Residencial	Menos de 50%
1.1.2	Comercial	Menos de 50%
1.1.3	Industrial	Menos de 50%
1.1.4	Intistucional	Menos de 50%

1.2 Equipamentos públicos da áreas lindeiras

Escola Hospital Delegacia Terminal Transp. Públ. Outros: Praça

1.3 Infraestrutura existente na área de intervenção

1.3.1	Abastecimento de água	Cobertura(%)		Tratamento(%)	
1.3.2	Esgotamento sanitário	Cobertura(%)		Tratamento(%)	
1.3.3	Energia elétrica	Cobertura(%)			
1.3.4	Iluminação pública	Cobertura(%)			
1.3.5	Drenagem urbana (águas pluviais)	Cobertura(%)			
1.3.6	Pavimentação/sistema viário	Cobertura(%)			

2 SITUAÇÃO DA POPULAÇÃO BENEFICIADA

2.1 Número de famílias beneficiadas (constante no projeto)

2.2 Custo da intervenção por família beneficiada

2.3 As famílias encontram-se em áreas sujeitas a fatores de risco, insalubridade ou degradação ambiental? Não

Comentários

3 CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA

3.1 Localização Santo Antônio do Leste

3.2 Área a ser pavimentada Área (m2) 7.030,75

3.3 Passeio Área (m2) 2.333,43

3.4 Guias Extensão (m) 1.586,30

3.5 Tipo de pavimentação

Asfáltica Bloquete Paralelepípedo Outros:

3.6 Solução de drenagem

Identificar

Drenagem superficial

4 DATA E ASSINATURA

Cuiabá/MT, 22/06/2018

Local e data

Profissional responsável

Nome: Ricardo Alexandre Veloso Silva

Matrícula: c127209

CREA/CAU: CREA 120351182-5

Nº SIAPF / SIIGF
 1.036.496-87 Global

Abrangência e nº do LAE
 139/2018

1 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Empreendimento (nome/apelido) Pavimentação asfáltica e drenagem superficial de ruas e avenidas em Santo Antônio do Leste/MT.			Data visita técnica 12/09/2017
Latitude (N/S) 14°48'8.76"S	Longitude (E/W) 53°36'51.81"O	Ponto de tomada Avenida Gramados, esquina com Rua das Flores	



Av. Matrinchã
 (Comentários, coordenadas, etc.)



Av. Gramados
 (Comentários, coordenadas, etc.)



Rua Passo Fundo
 (Comentários, coordenadas, etc.)



Av. Gramados
 (Comentários, coordenadas, etc.)



Av. Cuiabá
 (Comentários, coordenadas, etc.)



Rua Passo Fundo
 (Comentários, coordenadas, etc.)

Visto

A
 Visto

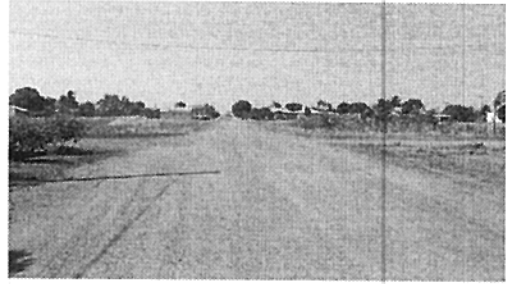


Rua Passo Fundo
(Comentários, coordenadas, etc.)

(Legenda)
(Comentários, coordenadas, etc.)

(Legenda)
(Comentários, coordenadas, etc.)

(Legenda)
(Comentários, coordenadas, etc.)



Av. Gramados
(Comentários, coordenadas, etc.)

(Legenda)
(Comentários, coordenadas, etc.)

(Legenda)
(Comentários, coordenadas, etc.)

(Legenda)
(Comentários, coordenadas, etc.)

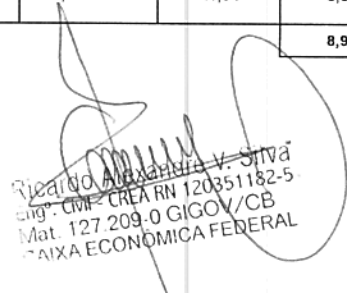
Visto


Visto

LAE - Laudo de Análise de Engenharia
Operações de Repasse - OGU
Anexo IV - Análise custos outros

PAVI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,001700	4,31	0,01
INSUMO	ANP*	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO NA ANP SEM ACRESCIMO DE ICMS)	KG	1,200000	3,42	4,10
COMPOSICAO	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,001000	164,70	0,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002000	14,07	0,03
COMPOSICAO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,001700	74,53	0,13
COMPOSICAO	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,001400	25,06	0,04
COMPOSICAO	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,001000	29,22	0,03
(*) - 02/2018						4,49

PAVI	96401	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0055000	81,42	0,45
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0115000	63,77	0,73
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0055000	60,87	0,33
COMPOSICAO	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,0062000	165,53	1,03
INSUMO	ANP*	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,1000000	1,736111404	5,38
COMPOSICAO	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,0004000	165,81	0,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	14,04	0,35
COMPOSICAO	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	0,0027000	29,71	0,08
COMPOSICAO	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO AF_02/2017	CHP	0,0005000	170,74	0,09
COMPOSICAO	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	0,0026000	33,05	0,09
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	0,0024000	27,30	0,07
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_03/2017	CHP	0,0007000	78,85	0,06
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	CHP	0,0010000	122,58	0,12
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	CHI	0,0021000	41,34	0,09
(*) - 02/2018						8,92


 Ricardo Albuquerque V. Silva
 Eng.º CIVIL - CREA RN 120351182-5
 Mat. 127.209-0 GIGOV/CB
 CAIXA ECONÔMICA FEDERAL