



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64241.005988/2023-48

EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 01/2023

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 90006/2023



OBJETO: Credenciamento de Prestadores de Serviço de Coleta, Transporte e Distribuição de Água Potável no Semiárido Brasileiro para contratação no ano de 2024, vinculado ao Edital de Credenciamento de nº 01/2023.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

-

Em 30 de janeiro de 2024 na cidade de Natal-RN, no escritório do escritório da operação carro pipa 7ª Bda de Inf Mtz, faço abertura dos trabalhos atinentes ao presente processo de nº **64241.005988/2023-48** referente a inex 90006/2023.

NATAL-RN 30 de janeiro de 2024.

ELAÍSE CARLA GOMES DE LIMA – 3º SGT
Auxiliar da SALC do EROCP 7ª BDA INF MTZ



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**

**INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO POR CREDENCIAMENTO Nrº
90006/2023**

PROCESSO Nr 64241.005988/2023-48

ÍNDICE

Nr Ord	DOCUMENTOS	VOLUME	Folhas	
			de	a
1	Termo de Abertura de Volume		1	
2	Nomeação das Comissões – Adt_075_EROCP_ao_BI_146_de_08_AGO_23_BAdmGuN		1	2
3	Publicação – Adt_103_EROCP_ao_BI_208_de_10_NOV_23_BadmGuN, Adt_106_EROCP_ao_BI_215_de_23_NOV_23_BadmGuN, Adt_114_EROCP_ao_BI_233_de_19_DEZ_23_BAdmGuN		6	8
4	Lançamentos do Itens Inex 90006-2023		9	11
5	Termo de encerramento de volume		12	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL

ESCRITÓRIO REGIONAL DA OPERAÇÃO CARRO-PIPA DA 7ª BRIGADA DE INFANTARIA
MOTORIZADA (EROCP – 7ª Bda Inf Mtz)

NATAL- RN

08 AGO 23

Terça-feira

ADITAMENTO Nº 075–EROCP/7ª Bda Inf Mtz, AO BOLETIM INTERNO Nº 146/B Adm Gu NATAL, DE 08 AGOSTO DE 2023.

Para conhecimento desta Base Administrativa e devida execução publico o seguinte:

1ª - PARTE - SERVIÇOS DIÁRIOS

(Sem alteração)

2ª - PARTE – INSTRUÇÃO

(Sem alteração)

3ª - PARTE - ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. ASSUNTOS GERAIS

a. COMISSÃO ESPECIAL DE CREDENCIAMENTO – Designação de membros

Conforme previsto no § 1º, do art. 24, das Instruções Gerais para a Realização de Licitações e Contratos no Ministério do Exército (IG 12-02), com fulcro no Art. 74, inciso IV, da Lei 14.133/21, designo a Comissão Especial de Credenciamento, para proceder à inexigibilidade de licitação por meio de Credenciamento nº 01/2023 - Processo Administrativo nº **64241.005988/2023-48** – Base Administrativa da Guarnição de Natal, realizando o credenciamento de interessados em prestar Serviço de Coleta, Transporte e Distribuição de Água Potável no Semiárido Nordeste, destinado a atender à Portaria Ministerial nº 1/MI/MD, de 25 de julho de 2012, modificada pela Portaria Interministerial nº 2/MI/MD, de 27 de março de 2015, que estabelece a cooperação técnica e financeira entre os Ministérios da Integração Nacional (Atual Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional) e Ministério da Defesa para a realização de ações de apoio às atividades de distribuição de água potável às populações atingidas por estiagem na região do semiárido nordestino:

- Cap R1 **ANTÔNIO** CARLOS ALVES DAMASCENO – Presidente;
- 1º Ten R1 FRANCISCO EDSON **PORTÁCIO** – Membro;
- 3º Sgt **KLEYSON** DE SOUZA SILVA - Membro;
- 3º Sgt **PATRÍCIA** RODRIGUES BATISTA CORSINO - Membro; e
- Cb EP DANIEL **RAYCAR** GOUVEIA DA SILVA - Auxiliar.

Em consequência:

- a Comissão poderá solicitar, quando for o caso, mais militares para auxiliarem nos trabalhos; realizar, se necessários, procedimentos de vistoria de veículo e aferição da cubagem de tanque; elaborar relatórios; receber, examinar e avaliar documentos relativos ao Edital de Credenciamento nº 01/2023; e
- os militares designados e demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 131 - Div Credenciamento, de 08 Ago 2023).

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

a. REQUERIMENTOS RECEBIDOS

Os requerimentos abaixo discriminados foram recebidos pelo Escritório Regional da Operação Carro-Pipa/7ª Bda Inf Mtz, sobre pleito de profissionais, relacionados à Operação Carro-Pipa, conforme segue:

Nr PROTOCOLO	DATA DO REQUERIMENTO	DATA DO RECEBIMENTO	INTERESSADO	ASSUNTO
R317	04/08/23	04/08/23	EVANILSON DOS SANTOS SILVA	DESISTÊNCIA DE VAGA
R318	02/08/23	04/08/23	ATAHAN MARCELLO TAVARES	DEFESA DE NOTIFICAÇÃO
R319	04/08/23	04/08/23	FRANCISCO TIAGO PEREIRA	DESISTÊNCIA DE VAGA
R320	04/08/23	04/08/23	EVANILSON DOS SANTOS SILVA	DESISTÊNCIA DE VAGA
R321	02/08/23	04/08/23	FRANCISCO TANCREDO JOATAN	RECISÃO DE CONTRATO
R322	04/08/23	08/08/23	EMERSON FABIO DANTAS JACOME	ATUALIZAÇÃO DE DADOS

Em consequência:

- as Div/seções interessadas procedam a análise dos pleitos, seguindo a legislação vigente, e emitam parecer sobre as respectivas solicitações para subsidiar posterior decisão por parte da chefia do EROCP/7ª Bda Inf Mtz; e
- os demais interessados adotem as providências decorrentes.

(Nota Nr 50 Protocolo, de 07/08/2023)

g. RESULTADO DE VISTORIAS TÉCNICAS DE VEÍCULOS CREDENCIADOS

(Sem alteração)

h. RESULTADO DE VERIFICAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRANSPORTE DE CAMINHÕES-TANQUES

(Sem alteração)

i. RELAÇÃO DE VEÍCULOS HABILITADOS E INABILITADOS, COM VISTAS À FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

1) HABILITADOS

Publico a relação dos profissionais credenciados e sorteados, habilitados à formalização dos contratos de prestação de serviço no 1º Quadrimestre de 2024, na Operação Carro-Pipa, coordenada pelo Escritório Regional da 7ª Bda Inf Mtz, conforme tabela abaixo:

Nr Ord	MOTORISTA	CPF	EMPRESA	CNPJ	PLACA	MUNICÍPIO (UF)	Cpcd (m³)
1	JOSÉ AMARO DE MARIA		F DE ASSIS DO NASCIMENTO			AFONSO BEZERRA/RN	9,00
2	GUTEMBERG MIRANDA MELO		IGILVAM DA SILVA			ALEXANDRIA/RN	9.34
3	JACSON MARCIO DA SILVA		-			ALEXANDRIA/RN	11.00
4	TAYRONE CORTEZ DE LIMA		-			ALEXANDRIA/RN	14.31
5	ANTÔNIO LUIZ FILHO		-			ALEXANDRIA/RN	10.10
6	FRANCISCO FABIO GARCIA DE BRITO		-			ALEXANDRIA/RN	11.94
7	MANOEL FERREIRA DE AQUINO JUNIOR		-			ALEXANDRIA/RN	15.55
8	JOSÉ DAVID SOARES DE LIMA		-			ALEXANDRIA/RN	8.08
9	CLEBIO RAMALHO DE MEDEIROS		-			CAIÇARA DO NORTE/RN	10.38
10	FRANCISCO PEREIRA DOS SANTOS		-			CAICÓ/RN	9.44

65	MANOEL GENARIO DE ARAÚJO		FERREIRA DIS- TRIBUICAO E SERVICOS LTDA		JAÇANÃ/RN	14.76
66	VICTOR EMANUEL SILVA		-		JAÇANÃ/RN	9.90
67	MANUEL DE LIMA PEREIRA		-		JAÇANÃ/RN	10.50
68	JOSÉ MESSIAS DOS SANTOS		-		JAÇANÃ/RN	12.00
69	GUTEMBERG GOMES DOS SAN- TOS		-		JAÇANÃ/RN	14.00
70	HIDELBRANDO CALIXTO GOMES		-		JAÇANÃ/RN	12.00
71	CINDERLEY MENDES DA CRUZ		-		JAPI/RN	10.53
72	EVANILSON MOTA RIBEIRO		-		JAPI/RN	9.18
73	MARCONI SOARES LIRA		-		JAPI/RN	11.00
74	FERNANDO SANTOS MARTINS		-		JAPI/RN	11.70
75	RALISON PEREIRA DA COSTA		-		JAPI/RN	10.00
76	GILSON DOS SANTOS SILVA		-		JAPI/RN	9.60
77	JOSÉ GENILSON DE ARAUJO		-		JAPI/RN	10.00
78	CARLOS JAVAN LISBOA DE MELO		-		JOSÉ DA PENHA/RN	9.00
79	LEONARDO HOLANDA MARTINS		-		JOSÉ DA PENHA/RN	15.30
80	NEUREMBERG JOSÉ DOS SANTOS JUNIOR		-		JOSÉ DA PENHA/RN	10.00
81	JOSÉ ARMSTRONG DE SOUSA		-		JOSÉ DA PENHA/RN	12.00

175	JOÃO SALES DE SOUZA	-	JOSÉ DA PENHA-VER/RN	9.80
176	GENECY RUFINO RODRIGUES	-	JOSÉ DA PENHA-VER/RN	9.45
177	EDMUNDO SILVEIRA LIMA	-	JOSÉ DA PENHA-VER/RN	14.75
178	ANGELO MARCOS DE HOLANDA	AIANNE MIKA- ELLY GONCAL- VES DE HOLAN- DA ME	JOSÉ DA PENHA-VER/RN	10.30
179	FRANCISCO CLEYTON BEZERRA DE LIMA	-	JOSÉ DA PENHA-VER/RN	12.96

2) INABILITADOS

Foram inabilitados, nos termos do item 2.1.1 do Edital de Credenciamento 01/2013, por não terem entregue a documentação da 2ª Fase:

Nr Ord	MOTORISTA	EMPRESA	MUNICÍPIO (UF)
1	JOSÉ HILTON CLEMENTINO DOS SANTOS	-	ALEXANDRIA/RN
2	RAIMUNDO GLEDSON BARRETO	-	JOSÉ DA PENHA/RN
3	ALBINO FAGUNDES FERREIRA	JOÃO PAULO BATISTA PEREIRA ME	PARANÁ/RN
4	JANDSON MARQUES DE LIMA	-	PASSA E FICA /RN

Em consequência:

- a Div Credenciamento providencie o lançamento dos dados dos aprovados no GCDA;
- a SALC formalize os contratos com os prestadores de serviço aprovados;
- a Div de Controle faça o planejamento das carradas e aguarde a formalização do contrato para emitir a Ordem de Serviço ao prestador de serviço; e
- os demais interessados adotem as providências decorrentes.

i. RELAÇÃO DE VEÍCULOS HABILITADOS E INABILITADOS, COM VISTAS À FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS


1) Em virtude da aprovação na vistoria técnica e da habilitação na aferição da capacidade do tanque do respectivo veículo, publico o profissional credenciado e sorteado, apto para a formalização do contrato de prestação de serviço no 3º Quadrimestre de 2023, na Operação Carro-Pipa, coordenada pelo Escritório Regional da 7ª Bda Inf Mtz, conforme tabela abaixo:

Nr Ord	MOTORISTA	CPF	EMPRESA	CNPJ	PLACA	MUNICÍPIO/UF	Cpcd (m³)	RESULTADO
1	JOSIEL SILVA ARAÚJO	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	CORONEL EZEQUIEL/RN	12.00	APROVADO

(Nota Nr 202-Div Credenciamento, de 22/11/23)

2) Publico a relação dos profissionais credenciados e sorteados, habilitados à formalização dos contratos de prestação de serviços no 1º Quadrimestre de 2024, na Operação Carro-Pipa, coordenada pelo Escritório Regional da 7ª Bda Inf Mtz, conforme tabela abaixo:

Nr Ord	MOTORISTA	CPF	EMPRESA	CNPJ	PLACA	MUNICÍPIOS (UF)	Cpcd (m³)	RESULTADO
1	JOSÉ ANTÔNIO DA SILVA NETO	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	BOA SAÚDE/RN	10.00	APROVADO
2	JOÃO CARLOS PONTES FAGUNDES	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	JAPI/RN	11.88	APROVADO
3	ARTHUR DUARTE DA SILVA	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	LAGOA D'ANTA/RN	12.02	APROVADO
4	SAMUEL MEDEIROS MELO	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	MESSIAS TARGINO/RN	9.02	APROVADO
5	RANNIERE MORAIS DE OLIVEIRA	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	PEDRA PRETA/RN	9.20	APROVADO
6	GEOMAR DANTAS DE MEDEIROS	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	PEDRA PRETA/RN	10.12	APROVADO
7	JOSE DE ARIMATEIA DE FREITAS	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	SANTANA DO MATOS/RN	8.85	APROVADO
8	JOSÉ WELLINGTON DA COSTA	[REDACTED]	-	-	[REDACTED]	SANTANA DO MATOS/RN	10.12	APROVADO

08/13


9	RAIMUNDO EVARISTO DA COSTA		-		SANTANA DO MATOS/RN	8.00	APROVADO
10	MARCILIO DA SILVA SANTOS		GD MEDEIROS DA SILVA-ME		SÃO PAULO DO POTENGI/RN	9.03	APROVADO
11	JOSE ADAILTON PEREIRA DE ARAUJO		SC CAMPELO TRANSPORTE		SÃO VICENTE/RN	10.00	APROVADO
12	UBIRATAN LEONEL DA SILVA		-		TABOLEIRO GRANDE/RN	12.50	APROVADO

Em consequência:

- a Div Credenciamento providencie o lançamento dos dados dos aprovados no GCDA;
- a SALC formalize os contratos com os prestadores de serviço aprovados;
- a Div de Controle faça o planejamento das carradas e aguarde a formalização dos contratos para emitir a Ordem de Serviço aos prestadores de serviço; e
- os demais interessados adotem as providências decorrentes.

(Nota Nr204-DivFin/Credenciamento, de 23/11/23)

j. CONTRATOS FORMALIZADOS COM PRESTADORES DE SERVIÇO DA OPERAÇÃO CARRO-PIPA

(Sem alteração)

k. RESCISÕES DE CONTRATOS ASSINADOS COM PRESTADORES DE SERVIÇO

SOLUÇÃO DE RESCISÃO CONTRATUAL

1) PARECER DO CHEFE DA DIVISÃO DE CREDENCIAMENTO

a) Análise:

Consta que o **Sr. JOSÉ ADAILSON DE OLIVEIRA, CPF nº 096.444.494-10**, contratado com o veículo de **Placa MZC3030**, para prestar serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável por carro-pipa, no **3º Quadrimestre de 2023**, no município de **CARAÚBAS/RN**, atendido pelo Programa de Distribuição de Água por Carro-Pipa do Governo Federal - Operação Carro-Pipa, sob a responsabilidade deste Escritório Regional da Operação Carro-Pipa da 7ª Bda Inf Mtz, no dia 1º de novembro de 2023, na ocasião em que não se encontrava prestando serviço para a Operação Carro-Pipa, sofreu um acidente com o veículo credenciado.

38	MARIA LUCIA DE PONTES RIBEIRO		TS RIBEIRO		10.00	10.10	2593	SERRA DE SÃO BENTO/RN	HABILITADO
39	PEDRO CRISOSTOMO DA SILVA NETO		-		9.76	9.76	2535	SERRA DE SÃO BENTO/RN	HABILITADO
40	EDILSON VIEIRA DOS SANTOS		DL TRANSPORTE		8.50	8.50	2590	SITIO NOVO/RN	HABILITADO
41	RICARDO JOSÉ DA ROCHA		-		10.30	10.30	2531	SITIO NOVO/RN	HABILITADO
42	WALDERIR BATISTA DE OLIVEIRA		-		10.00	10.00	2515	SITIO NOVO/RN	HABILITADO
43	ANTONIO FLAVIO DE BRITOR		-		10.00	10.00	2506	TANGARÁ/RN	HABILITADO
44	VINICIUS PONTES DE BRITO OLIVEIRA		BOM CONSTRUTOR		9.50	9.50	2559	TANGARÁ/RN	HABILITADO

Em consequência:

- a Div de Credenciamento providencie o lançamento dos dados dos aprovados no GCDA ;
- a Div de Controle faça o planejamento das carradas e aguarde a formalização dos contratos para emitir a Ordem de Serviço aos prestadores de serviço; e
- os demais interessados adotem as providências decorrentes.

(Nota Nr 226 -DivFin/Credenciamento, de 19/12/2023)

i. RELAÇÃO DE VEÍCULOS HABILITADOS E INABILITADOS, COM VISTAS À FORMALIZAÇÃO DE CONTRATOS

Publico a relação do profissional credenciado e sorteado, habilitado à formalização do contrato de prestação de serviços no 1º **Quadrimestre de 2024**, na Operação Carro-Pipa, coordenada pelo Escritório Regional da 7ª Bda Inf Mtz, conforme tabela abaixo :

Nr Ord	MOTORISTA	CPF	EMPRESA	CNPJ	PLACA	MUNICÍPIO	CAPACIDADE (m³)	RESULTADO
1	JOSE HOLANDA MOREIRA					ALMINO AFONSO/RN	12.94	APROVADO

Resumo da Contratação

Visualize os dados de uma contratação

[Voltar](#)

Execução da Contratação: 160492 - 90006/2023



^ Dados Básicos da Contratação

Número do Processo	Tipo de Contratação	Compra SRP
64241005988202348	Inexigibilidade de licitação	Não

Fundamento Legal

Lei 14.133/2021, Art. 74, IV - Objetos que devam ou possam ser contratados por meio de credenciamento

Uasg Credenciamento	Número Credenciamento	Identificador Fornecedor Credenciamento
-	-	-

Categoria	Moeda
Serviços	Real

Tipo de objeto	Objeto
Não se aplica	Contratação de prestadores de serviços de coleta, pessoas físicas e jurídicas, para o transporte e distribuição de água potável, para atendimento das necessidades, da população atingida pela seca, de acordo com as condições especificadas no volume I do processo administrativo 64241024499202212 referente ao edital de credenciamento n° 01/2023, válido para o ano de 2024.

Id contratação PNCP

[00394452000103-1-014494/2023](#)

^ Lista de Materiais e/ou Serviços Incluídos

1 Fornecimento / Transporte de Água ...	Quantidade Total: 4	
Código: 17299	Unidade Fornecimento: UNIDADE	Situação: Homologado ^
JOSE HOLANDA	Valor Estimado (unitário): R\$ 24.000,000...	

[Detalhes](#) [Locais de Entrega](#) [Resultado](#)

CPF/CNPJ/DUN...	Nome/Razão so...	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Situação
[REDACTED]	JOSE HOLANDA ...	4	R\$ 24.000,0000	R\$ 96.000,00	Em Edição

2 Fornecimento / Transporte de Água ...	Quantidade Total: 4	
Código: 17299	Unidade Fornecimento: UNIDADE	Situação: Homologado ^
FERNANDO SANTOS	Valor Estimado (unitário): R\$ 24.000,000...	

[Detalhes](#) [Locais de Entrega](#) [Resultado](#)

CPF/CNPJ/DUN...	Nome/Razão so...	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Situação
[REDACTED]	FERNANDO SAN...	4	R\$ 24.000,0000	R\$ 96.000,00	Em Edição

3 Fornecimento / Transporte de Água ...

Código: 17299

[GILBERTO DA COSTA](#)

Quantidade Total: 4

Unidade Fornecimento: UNIDADE

Situação: Homologado

Valor Estimado (unitário): [R\\$ 24.000,000...](#)

[Detalhes](#) [Locais de Entrega](#) [Resultado](#)

CPF/CNPJ/DUN...	Nome/Razão so...	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Situação
[REDACTED]	GILBERTO DA CO...	4	R\$ 24.000,0000	R\$ 96.000,00	Em Edição

4 Fornecimento / Transporte de Água ...

Código: 17299

[RAIMUNDO EVARISTO](#)

Quantidade Total: 4

Unidade Fornecimento: UNIDADE

Situação: Homologado

Valor Estimado (unitário): [R\\$ 24.000,000...](#)

CPF/CNPJ/DUN...	Nome/Razão so...	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Situação
[REDACTED]	RAIMUNDO EVA...	4	R\$ 24.000,0000	R\$ 96.000,00	Em Edição

5 Fornecimento / Transporte de Água ...

Código: 17299

[GENECY](#)

Quantidade Total: 4

Unidade Fornecimento: UNIDADE

Situação: Homologado

Valor Estimado (unitário): [R\\$ 24.000,000...](#)

[Detalhes](#) [Locais de Entrega](#) [Resultado](#)

CPF/CNPJ/DUN...	Nome/Razão so...	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Situação
[REDACTED]	GENECY RUFINO...	4	R\$ 24.000,0000	R\$ 96.000,00	Em Edição

Artefatos vinculados

Atenção. Nenhum artefato foi vinculado.

Anexos

Nome do arquivo	Tipo	Data	Tamanho	Ações
01_EDITAL N_ 01_2023(ANO DE VIG_NCIA 2024)_Edital_compressed.pdf	Edital	27/12/2023	1113.39 KB	

^ Responsáveis

CPF	Nome	Cargo/Função
[REDACTED]	FRANCISCO SERGIO FREIRE DE ALENCAR JUNIOR	Responsável pela contratação direta
[REDACTED]	ROGERIO CETRIM DE SIQUEIRA	Autoridade competente



Em caso de dúvidas, entre em contato com a Central de Atendimento - por meio do endereço eletrônico: <https://portaldeservicos.economia.gov.br> ou do telefone 0800.978.9001.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL**

TERMO DE ENCERRAMENTO DE VOLUME

Aos trinta dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e quatro, nesta cidade de Natal-RN, no escritório do escritório da operação carro pipa 7ª Bda de Inf Mtz, encerro os trabalhos atinentes ao presente processo de nº **64241.005988/2023-48** referente a Inex **90006/2023** que se inicia com folha nº 01, e termina com folha nº 12, do que para constar, lavrei o presente termo.

NATAL-RN, 30 de janeiro de 2024

ELAÍSE CARLA GOMES DE LIMA – 3º SGT
Auxiliar da SALC do EROCP 7ª BDA INF MTZ