/X00 6 8

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO

I. C. G. C. 03.474.053/0001-32

TABULAÇÃO TELEFÔNICA

PROTOCOLO Fls. Nº 323

Nº ..... / .....

Dia 29 / 09 / 82

1. Assunto: Aquisição de:

: Serviço de torno em engrenagen da desengrossadeira da

CONFERE

2. Setor Interessado : Setor de Compras
3. C.I. N.º ..... / .....
4. Participantes : Fundição Industrial Vilhena Ltda, Metalurgica Vilhena, Yoshio Murakami

Nome e Endereço	Telefone	Encarregado Com quem falou	Cotação
1-Fundição Industrial Vilhena Ltda Av. Marechal Rondon-Vilhena Ro	Pessoal	Carlos	18.000,00
2-Metalurgica Vilhena Av. Capitão Castro -Villena Ro	Pessoal	Manoel	21.000,00
3-Yoshio Murakami Rua Duque de Caxias-Vilhena Ro	Pessoal	Yoshio	23.000,00

4. Informações: Informa que a firma Fundição Industrial Vilhena, apresentou o menor preço da praça.x.x.x

/X00 6 8

PROTOCOLO
Fls. Nº

ESTADO DE MATO GROSSO

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso

Fundição Industrial Vilhena-Cr$-18.000,00

Autorização de Despesas

Nº 17298

Queira fornecer por conta desta COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO, os artigos abaixo descriminados: Serviço de torno em engrenagem da desengrossadeira da marcenaria, conforme solicitação do almoxarifado desta Cia, no Projeto Juina 1ª Fase.

Juína-Mt 29 de Setembro de 19 82

ADMINISTRAÇÃO

Antônio Carlos G. B.
Ag. Adm.

ADMINISTRAÇÃO

Observação: Esta via deverá ser enviada junto a conta.

CONFERE

PROTOCOLO Fls. Nº 39

/X00 68

FUNDIÇÃO INDUSTRIAL VILHENA LTDA.

Av. Marechal Rondon 3840 — VILHENA — Rondônia

CAD. 23.002279-8 — Insc. no C.G.C. M.F. 04.097.077/0001-82

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza — 1.a Via - SÉRIE «A»

Inscrição Municipal

Nota Fiscal de Prestação de Serviços

Nº 2109

Data 02 / OUTUBRO / 198 2

Sr. CODEMAT - P. JUINA

Endereço ..... N.º .....

Cidade ..... Estado .....

C.G.C.M.F. ..... Insc. Est. .....

Item	SERVIÇOS EXECUTADOS	VALOR
01	CONCERTO DE ENGRENAGEM DO OL DESENGRADEADEIRA. 2	18.000.00

Recebi Mercadoria Constante na Nota. DATA 02/10/82 Almoxarifado

CODEMAT 20/10/82

CONFERE

Obs.: ..... Valor dos Serviços Cr$ .....

..... Cr$ .....

NÃO VALE COMO RECIBO — TOTAL DA NOTA Cr$ 18.000.00

Gráfica Vilhena Ltda. - VILHENA - RO - CGC 05.665.849/0001-06 - CAD 23.002.346-8 - Fone 321-2571

10 tls. 50x4 de 2001 a 3000 - AID 13/82 - 23/03/82

CODEMAT

C.G.C. 03.474.053/0005-66
13059875-5

/X00 68

PROTOCOLO
Fls. N.º

№ 5349

10-2872-0
0-78

CONFERE

Cr$ = 18.000,00 =

Recebi do Sr. Tesoureiro da Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso - CODEMAT a importância de Cr$ = 18.000,00 =
(Dezoito Mil Cruzeiros. "="="="

/X00 6 2

CODEMAT

CGC 03.474.053/0005-66
13059875-5

PROCESSO ARQUIVADO Nº 219

№ 5584

10-751-0
0-7-8

CONFERE

Cr$ [redacted]

Recebi do Sr. Tesoureiro da Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso - CODEMAT a importância de Cr$ = 11.803,00 =

(Onze mil, oitocentos e tres cruzeiros. +/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+)

correspondente ao Pagamento dos serviços prestados na função de Trabalhador Braçal, no Setor de Topografia (Adm. Direta), na 2ª Fase do Projeto Juina, no período de 01 a 09 de Dezembro de 1.982. +/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+/+

/X00 6 6

CODEMAT

CGC 03.474.053/0005-66
13059875-5

PROTOCOLO
Fls. Nº 216

Nº 5577

10-751-0
0-f-8

CONFERE

Cr$ [redacted]

Recebi do Sr. Tesoureiro da Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso - CODEMAT a importância de Cr$ = 32.785,00 =
(Trinta e dois mil, setecentos e oitenta e cinco cruzeiros. ()()()()()()()()
correspondente ao Pagamento dos serviços prestados, na função de Trabalhador Braçal, no período de 01 a 25 de Novembro de 1.982, no Setor de Topografia (Adm. Direta), na 2ª Fase do Projeto Juina. ()()()()()()()()()()()()()()()()
()()()()()()()()()()()()()()()()

000 65

PROTOCOLO
Fls. Nº 314

ESTADO DE MATO GROSSO

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso

Borracharia Santa Helena-Cr$-6.500,00=

Autorização de Despesas

Nº 17433

Queira fornecer por conta desta COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO, os artigos abaixo descriminados: 01-Lavagem do trator de Esteira T.E -01, conforme solicitação do almoxarifado desta Cia, no Projeto Juina 1ª Fase.

Juina-Mt 27 de Outubro de 1982

ADMINISTRAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO

Antônio Carlos G. P. Silva
Ag. Adm.

Observação: Esta via deverá ser enviada junto a conta.

CONFERE

2842-0

/X00 65

PROTOCOLO
Fls. Nº 316

BORRACHARIA STA HELENA

de - JOSÉ MANOEL BATTISTI

Lavagem, Lubrificação de Veículos e
Serviço de Borracharia

Av. Perimetral, s/n - Juina
Mun. de Aripuanã - Mato Grosso

CGC 14925093/0001-70 — Insc. Est. 13111622-3

Nota Fiscal de Serviço Nº 992

Série - A — 1.a Via

Data da Emissão 29 de 10 de 19 89

Nome CODEMAT - D. JUINA

Endereço

Quant.	Discriminação das Mercadorias	P. Unit.	TOTAL
	Prestação de Serviço		
1	Lavagem		1,500,00
	Lubrificação		
	Troca de Oleo		
	Consertos		
	Total Geral		1,500,00

Recebi Mercadoria Constante
o Nesta Nota.
DATA 29/10/89
Almoxarife

CONFERE

CODEMAT
DATA 30/12/89

2842-0

Não Vale como Recibo

Gráfibrás - Cbá-MT. Rua Antonio João 34 CGC 03985726/0001-54 20 Tls. 001 a 1000
50x3 07.89 Aut. Pref. Mun de Aripuanã

/X00 65

PROTOCOLO
Fls. nº 315

ESTADO DE MATO GROSSO

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso

Borracharia Santa Helena-Cr$-2.600,00-

Autorização de Despesas

Nº 17434

Queira fornecer por conta desta COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO, os artigos abaixo descriminados: 01-Lavagem de motor e radiador p/atender Motoniveladora H.W-01, conforme solicitação do almoxarifado desta Cia no Projeto Juina 1ª Fase.

Juína-Mt 23 de Outubro de 1982

ADMINISTRAÇÃO
Antonio Carlos G.P. Silva
Ag. Adm.

ADMINISTRAÇÃO

Observação: Esta via deverá ser enviada junto a conta.

CONFERE
2842-0

X00065

PROTOCOLO
Fls. Nº 3314

BORRACHARIA STA HELENA

de - JOSÉ MANOEL BATTISTI

Lavagem, Lubrificação de Veículos e
Serviço de Borracharia

Av. Perimetral, s/n - Juina

Mun. de Aripuanã - Mato Grosso

CGC 14925093/0001-70 — Insc. Est. 13111622-3

Nota Fiscal de Serviço Nº 990

Série - A — 1.ª Via

Data da Emissão 23 de 10 de 19 82

Nome CODEMAT

Endereço

Quant.	Discriminação das Mercadorias	P. Unit.	TOTAL
	Prestação de Serviço		
1	Lavagem		2.600,00
	Lubrificação		
	Troca de Oleo		
	Consertos		
	Total Geral		2.600,00

Recebi Mercadoria Constante da Nota Nota 23/10/82
DATA
Almoxarife

CODEMAT
Em 20/12/82

CONFERE

Não Vale como Recibo

Grafibrás - Cbá-MT. Rua Antonio João 34 CGC 03985736/0001-54 20 Tlz. 001 a 1000
5013 07-80 Aut. Pref. Mun. de Aripuanã

28720

/X00 6 5

PROTOCOLO
Fls. Nº 613

ESTADO DE MATO GROSSO

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso

Tornocharia Santa Helena-Cr$-2.800,00-

Autorização de Despesas

Nº 17432

Queira fornecer por conta desta COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO, os artigos abaixo descriminados: 01-Lavagem completa p/atender C-10 placa AO-96.42, conforme solicitação do almoxarifado desta Cia, no Projeto - Juína 1ª Fase.

Juína-Mt 04 de Outubro de 19 82

ADMINISTRAÇÃO

Antônio Carlos G. P. Silva
Ag. Adm.

ADMINISTRAÇÃO

Observação: Esta via deverá ser enviada junto a conta.

761-7

CONFERE

✓X00 65

PROTOCOLO
Fls. N. 312

BORRACHARIA STA HELENA

de - JOSÉ MANOEL BATTISTI

Lavagem, Lubrificação de Veículos e
Serviço de Borracharia

Av. Perimetral, s/n - Juina

Mun. de Aripuanã - Mato Grosso

CGC 14925093/0001-70 — Insc. Est. 131 1622-3

Nota Fiscal de Serviço № 993

Série - A — 1.a Via

Data da Emissão 09 de 7 de 19 82

Nome Coodeiat - P. Juina

Endereço

Quant.	Discriminação das Mercadorias	P. Unit.	TOTAL
	Prestação de Serviço		
1	Lavagem		9,80,00
	Lubrificação		
	Troca de Oleo		
	Consertos		
	Total Geral		9,80,00

Recebi Mercadoria Constante na Nota Fiscal
DATA 09/10/82

DEMAI
09/10/82

CONFERE

Não Vale como Recibo

Grafibrás - Cbá-MT. Rua Antonio João 34 CGC 03085736/0001-54 20 Tls. 001 a 1000 60x3 07.80 Aut. Pref Mun de Aripuanã

261-7

/X00 6 5

PROTOCOLO
Fls. Nº 311

Projeto Juina

ESTADO DE MATO GROSSO

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso

Posto de Lavagem Santa Helena -Cr$-2.800,00-

Autorização de Despesas

№ 16670

Queira fornecer por conta desta COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO, os artigos abaixo descriminados: 01-Lavagem Completa, para atender C-10 placa AQ-96.42, conforme solicitação do Almoxarifado desta Cia. no Projeto Juina 1ª Fase.

Juína-Mt 30 de Agosto de 1982

ADMINISTRAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO

Antônio Carlos G. P. Silva
Ag. Adm.

Observação: Esta via deverá ser enviada junto a conta.

CONFERE

/X00 65

PROTOCOLO
Nº 310

BORRACHARIA STA HELENA

de – JOSÉ MANOEL BATTISTI

Lavagem, Lubrificação de Veículos e
Serviço de Borracharia

Av. Perimetral, s/n - Juína
Mun. de Aripuanã – Mato Grosso

CGC 14925093/0001-70 — Insc. Est. 13111622-3

Nota Fiscal de Serviço Nº 939

Série - A — 1.a Via

Data da Emissão 23 de 09 de 1982

Nome CODENAT

Endereço Juína M.T.

Quant.	Discriminação das Mercadorias	P. Unit.	TOTAL
	Prestação de Serviço		
	Lavagem		2000,00
	Lubrificação		800,00
	Troca de Oleo		2.800,00
	Consertos		
	Total Geral		2.800,00

Recebi Mercadoria Constante
de Nota: 09/82
Data 23/11/82
Almoxarife

CONFERE

CODEMAT
20/12/82

461-T

Não Vale como Recibo

Graficbrás - Cbá-MT. Rua Antonio João 34 CGC 03985736/0001-54 20 Tls. 001 a 1000
5013 07.80 Aut. Pref. Mun de Aripuanã

Borracharia Santa Helena

/X00 65

JOSÉ MANOEL BATISTI
Lavagem, Lubrificação de Veículos e Serviço de Borracharia
Rod. AR-01 — JUINA — Mato Grosso
CGC 14 925 093/0001-70 — Inscr. 13 111 622-3

PROTOCOLO
Fls. Nº 30

Nota Fiscal - Prestação de Serviço

1a. Via - Série «A» Nº 1004

Data 30 / 10 / 1982

Nome [illegible] - Juina

Quant.	Descriminação	P. Unit.	Total
1	Lavagem		2.800,00
	Lubrificação		
	Troca de Óleo		
	Consertos		
		TOTAL	2.800,00

Recebi Mercadoria constante na Nota
DATA 30/10/82
Almoxarifado

CODEMAT
30/10/82

Gráfica Juina-Mt - CGC 14983287/0001-73
Insc. 13115072-3 20 nts. 1001 a 2000x3:
9/82 - Aut.

CONFERE

ESTADO DE MATO GROSSO

Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso

Posto e Borracharia Santa Helena Cr$ 2.800,00

Autorização de Despesas Nº 17210

Queira fornecer por conta desta COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO, os artigos abaixo descriminados: 01 lavagem completa na C-10 conforme solicitação do almoxarifado desta Cia., p/ atender C-10 - placa AC-9642 lotada no P. Juína 1ª fase. x.x.x.

AÇOUGUE JUINA

Ana Maria Santana Oliva

Av. Perimetral s/n - JUINA - Mun. Aripuanã - Mato Grosso

cgc. 15.053 754./0001-87 — Insc. 13.119.896-3

NOTA FISCAL

VENDA AO CONSUMIDOR

Data 20 / 8 / 82 Nº 429

Série D 1 1ª. Via

Nome Codemat

Quant.	Discriminação	P. Unit.	Total
20	K carne 2ª	600,00	12.000,00
		TOTAL	12.000,00

Recebi Mercadoria Constante na Nota ao lado

DATA 20/8/82

CODEMAT 20/8/82

Gráfica Juina - Lucio Pipino - Juina-MT.
cgc 14985217/0001-28 - Insc. 13115072-3
20 tls. 001 a 1000x3 - 8/81 - Aut. 152

PROTOCOLO Fls. Nº 279

CONFERE

Projeto Juina

ESTADO DO MATO GROSSO

Companhia de Desenvolvimento do Estado do Mato Grosso

Açougue Juina CR$ 12.000,00

Autorização de Despesas Nº 16495

Queira fornecer por conta desta COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO MATO GROSSO, os artigos abaixo descriminados: 20 Kg de Carne, conforme solicitação do Almoxarifado desta Cia., para atender Setor de Estradas, Projeto Juina 1ª fase.-X-X-X

/X00 6 9

CODEMAT

CGC 03.474.053/0005-66
13059875-5

PROTOCOLO Fls. Nº 391

№ 5567

N-751-0
C-48

CONFERE

Cr$ [redacted]

Recebi do Sr. Tesoureiro da Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso - CODEMAT a importância de Cr$ = 6.135,00 =
(Seis mil, cento e trinta e cinco cruzeiros. ()()()()()()()()()()()()()()()
correspondente ao Pagamento dos serviços prestados na função de trabalhador Braçal, no período de 26 a 30 de Outubro de 1.982, no Setor de Topografia (Adm. Direta), na 2ª Fase do Projeto Juina. ()()()()()()()()()()()()()()()

CODEMAT

CGC: 03.474.053/0005-66
13059875-5

/X 0693

PROTOCOLO
Fls. Nº 281

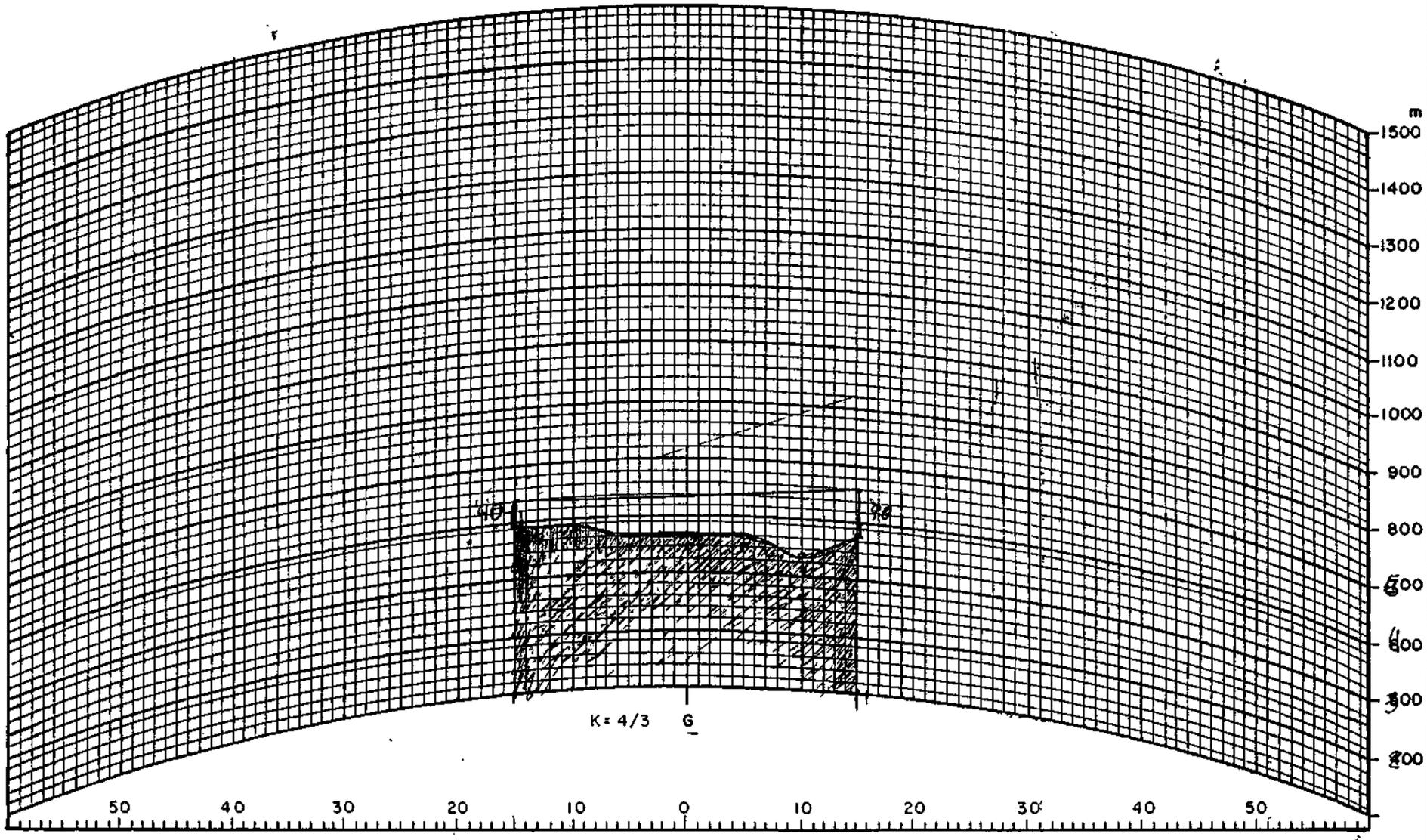
№ 5535

10.768-4
C-7-8

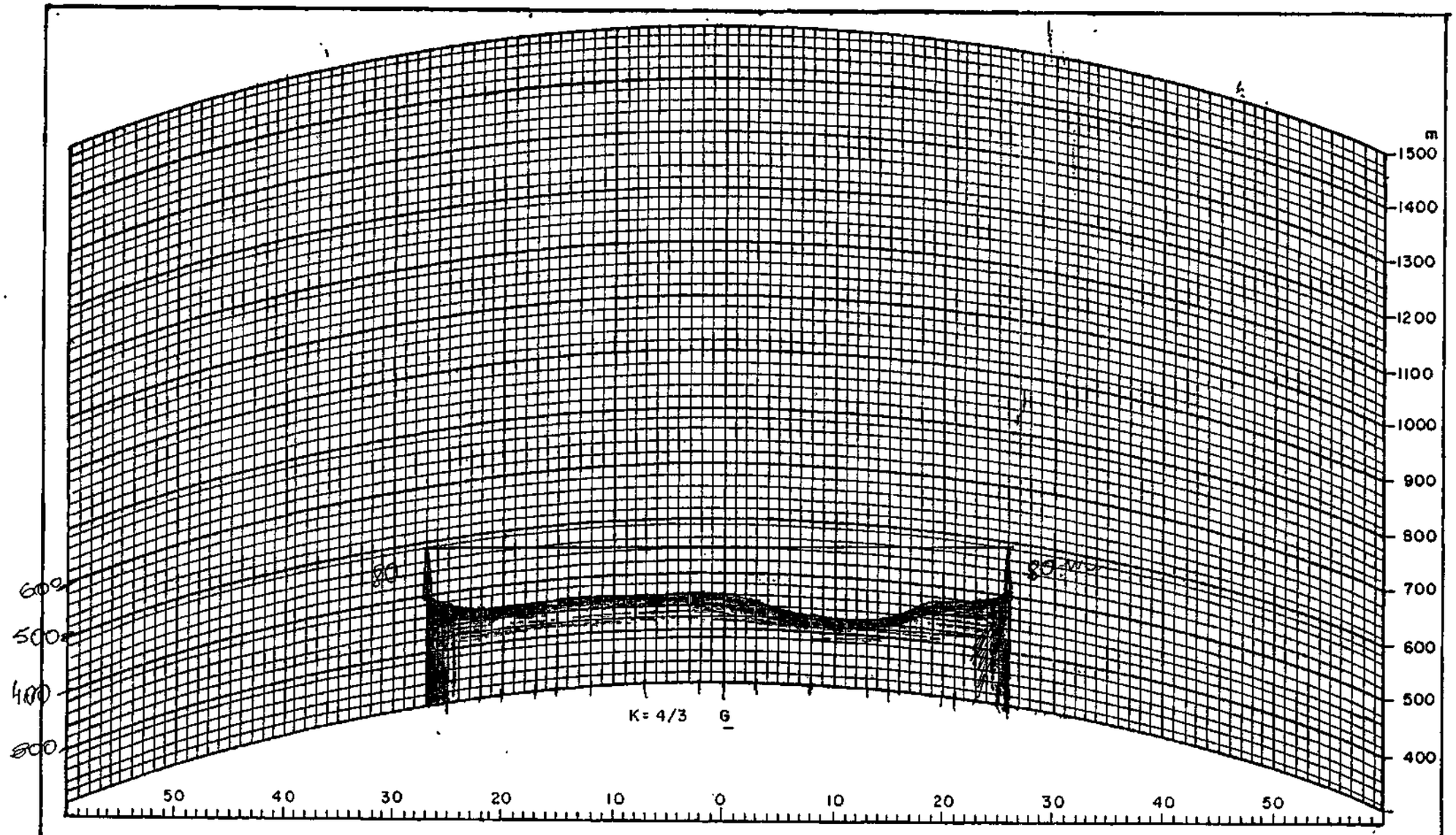
CONFERE

Cr$ [redacted]

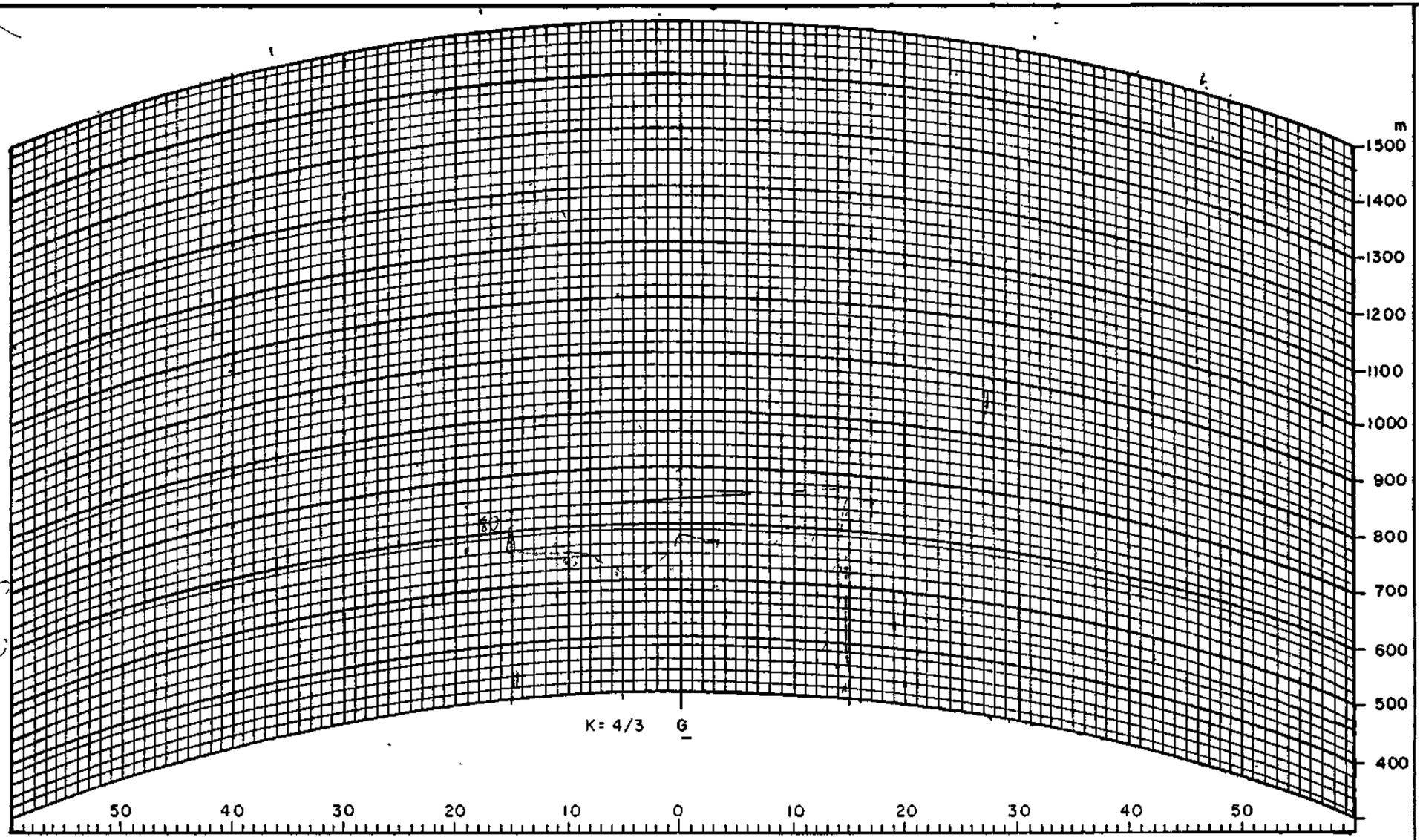
Recebi do Sr. Tesoureiro da Companhia de Desenvolvimento do Estado de Mato Grosso - CODEMAT a importância de Cr$ =9.600,00=
(NOVE MIL E SEISCENTOS CRUZEIROS.=/=/=/



LOCAL: SINOP		COORDENADAS GEOGRAF.	DISTANCIA 30Km	LOCAL: BALSA	COORDENADAS GEOGRAF.
ALTITUDE: 395	AZIMUTE:	FONTE DA INFORMAÇÃO		ALTITUDE: 360m	AZIMUTE:
DIR. OPERAÇÕES		DIV. COORD. PROG. ESP.	GERÊNCIA DE PROJ. ESP. DE TV.		RESP. TÉCNICO



LOCAL: CAPIVARA:		COORDENADAS GEOGRAF.	DISTANCIA 53 Km	LOCAL: GALIQUEIRA	COORDENADAS GEOGRAF.
ALTITUDE: 400m	AZIMUTE:	FONTE DA INFORMAÇÃO		ALTITUDE: 400m	AZIMUTE:
DIR. OPERAÇÕES		DIV. COORD. PROG. ESP.	GERÊNCIA DE PROJ. ESP. DE TV.		RESP. TÉCNICO



LOCAL:		COORDENADAS GEOGRAF.	DISTANCIA	LOCAL:	COORDENADAS GEOGRAF.
ALTITUDE:	AZIMUTE:	FONTE DA INFORMAÇÃO		ALTITUDE:	AZIMUTE:
DIR. OPERAÇÕES		DIV. COORD. PROG. ESP.	GERÊNCIA DE PROJ. ESP. DE TV.		RESP. TÉCNICO

ROTA ISOLADA

1. BALSA - BAL

   1. Antena Log-Periódica RX canal 8
   1. Equipamento 10W VHF c.13
   1. Boosters/Conversor canal 8
   1. Antena Log-Periódica p/ TX canal 13
   1. Grugen
   6. Baterias
   1. Torre de 80 metros
   1. Prédio padrão.

2. CAPIVARA - CAPI

   1. Antena Log-Periódica RX canal 13
   1. Boosters/Conversor canal 13
   1. Equipamento 10 W VHF TX 9
   1. Antena Log-Periódica TX canal 9
   1. Gruger
   6. Baterias
   1. Torre 80 metros
   1. Prédio Padrão.

3. GALIQUEIRA - GLIA

   1. Antena Log-Periódica RX canal 9
   1. Boosters/Conversor p/ RX canal 9
   1. Antena Log-Periódica TX canal 12
   1. Equipamento 10 W VHF TX canal 12
   1. Gruger
   6. Baterias
   1. Torre 80 metros
   1. Prédio Padrão

4. JACUTINGA - JCA

1. Antena Log-Periódica RX canal 12
1. Boosters/Conversor canal 12
1. Equipamento 10W VHF TX canal 8
1. Antena Log-Periódica TX canal 8
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

5. PORTO DOS GAUCHOS - PGO

1. Antena Log-Periódica RX canal 8
1. Boosters/Conversor canal 8
1. Equipamento 100 W VHF TX canal 13
1. Antena Log-Peri-odica TX canal 13
1. Gruger
1. Torre 90 metros
1. Prédio Padrão.

6. JUARA - JUA

1. Antena Log-Periódica RX canal 13
1. Boosters/Conversor canal 13
1. Equipamento 10W VHF TX canal 5
1. Antena Yagi TX canal 5
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre de 80 metros
1. Prédio padrão

7. AGROSSAN - AGN

1. Antena Log-Periódica RX canal 13
1. Boosters/Conversor RX canal 13
1. Equipamento 10W VHF TX canal 9

1. Antena Log-Periódica TX canal 9
1. Gruger
6. Baterias
1. Torres 90 metros
1. Prédio Padrão.

8. FONTANILHAS - FHA

1. Antena Log-Periódica RX canal 9
1. Boosters/Conversor RX 9
1. Equipamento 10W VHF TX canal 12
1. Antena Log-Periódica TX canal 12
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

9. JUINA - JNA

1. Antena Log-Periódica RX canal 12
1. Boosters/Conversor RX canal 12
1. Equipamento 10W VHF RX canal 5
1. Antena YAGI TX canal 5
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

EXPOSIÇÃO

1. A região não propicia a retransmissão de sinal, por se tratar de uma área quase plana com vegetação de altura média de 30 m (segundo a Radiobrás). Então, são obrigados a trabalhar com torres não menos que 80 m.

2. Não há cartas topográficas publicadas da região de Juína e suas proximidades, nesessário um levantamento áero.

3. Entendimentos com a Radiobrás sobre a possibilidade de aumentar a altura da torre em SINOP p/ 85 ou 90 m (atualmente 42 m) e a direção do painel.

ROTA ISOLADA

1. BALSA - BAL
   1. Antena Log-Periódica RX canal 8
   1. Equipamento 10W VHF c.13
   1. Boosters/Conversor canal 8
   1. Antena Log-Periódica p/ TX canal 13
   1. Grugen
   6. Baterias
   1. Torre de 80 metros
   1. Prédio padrão.

2. CAPIVARA - CAPI
   1. Antena Log-Periódica RX canal 13
   1. Boosters/Conversor canal 13
   1. Equipamento 10 W VHF TX 9
   1. Antena Log-Periódica TX canal 9
   1. Gruger
   6. Baterias
   1. Torre 80 metros
   1. Prédio Padrão.

3. GALIQUEIRA - GLIA
   1. Antena Log-Periódica RX canal 9
   1. Boosters/Conversor p/ RX canal 9
   1. Antena Log-Periódica TX canal 12
   1. Equipamento 10 W VHF TX canal 12
   1. Gruger
   6. Baterias
   1. Torre 80 metros
   1. Prédio Padrão

4. JACUTINGA - JCA

1. Antena Log-Periódica RX canal 12
1. Boosters/Conversor canal 12
1. Equipamento 10W VHF TX canal 8
1. Antena Log-Periódica TX canal 8
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

5. PORTO DOS GAUCHOS - PGO

1. Antena Log-Periódica RX canal 8
1. Boosters/Conversor canal 8
1. Equipamento 100 W VHF TX canal 13
1. Antena Log-Peri-odica TX canal 13
1. Gruger
1. Torre 90 metros
1. Prédio Padrão.

6. JUARA - JUA

1. Antena Log-Periódica RX canal 13
1. Boosters/Conversor canal 13
1. Equipamento 10W VHF TX canal 5
1. Antena Yagi TX canal 5
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre de 80 metros
1. Prédio padrão

7. AGROSSAN - AGN

1. Antena Log-Periódica RX canal 13
1. Boosters/Conversor RX canal 13
1. Equipamento 10W VHF TX canal 9

1. Antena Log-Periódica TX canal 9
1. Gruger
6. Baterias
1. Torres 90 metros
1. Prédio Padrão.

8. FONTANILHAS - FHA

1. Antena Log-Periódica RX canal 9
1. Boostors/Conversor RX 9
1. Equipamento 10W VHF TX canal 12
1. Antena Log-Periódica TX canal 12
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

9. JUINA - JNA

1. Antena Log-Periódica RX canal 12
1. Boosters/Conversor RX canal 12
1. Equipamento 10W VHF RX canal 5
1. Antena YAGI TX canal 5
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

EXPOSIÇÃO

1. A região não propicia a retransmissão de sinal, por se tratar de uma área quase plana com vegetação de altura média de 30 m (segundo a Radiobrás). Então, são obrigados a trabalhar com torres não menos que 80 m.

2. Não há cartas topográficas publicadas da região de Juína e suas proximidades, necessário um levantamento áero.

3. Entendimentos com a Radiobrás sobre a possibilidade de aumentar a altura da torre em SINOP p/ 85 ou 90 m (atualmente 42 m) e a direção do painel.

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO

ROTA ISOLADA

1. BALSA - BAL
   1. Antena Log-Periódica RX canal 8
   1. Equipamento 10W VHF c.13
   1. Boosters/Conversor canal 8
   1. Antena Log-Periódica p/ TX canal 13
   1. Grugen
   6. Baterias
   1. Torre de 80 metros
   1. Prédio padrão.

2. CAPIVARA - CAPI
   1. Antena Log-Periódica RX canal 13
   1. Boosters/Conversor canal 13
   1. Equipamento 10 W VHF TX 9
   1. Antena Log-Periódica TX canal 9
   1. Gruger
   6. Baterias
   1. Torre 80 metros
   1. Prédio Padrão.

3. GALIQUEIRA - GLIA
   1. Antena Log-Periódica RX canal 9
   1. Boosters/Conversor p/ RX canal 9
   1. Antena Log-Periódica TX canal 12
   1. Equipamento 10 W VHF TX canal 12
   1. Gruger
   6. Baterias
   1. Torre 80 metros
   1. Prédio Padrão

4. JACUTINGA - JCA

1. Antena Log-Periódica RX canal 12
1. Boosters/Conversor canal 12
1. Equipamento 10W VHF TX canal 8
1. Antena Log-Periódica TX canal 8
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

5. PORTO DOS GAUCHOS - PGO

1. Antena Log-Periódica RX canal 8
1. Boosters/Conversor canal 8
1. Equipamento 100 W VHF TX canal 13
1. Antena Log-Peri-odica TX canal 13
1. Gruger
1. Torre 90 metros
1. Prédio Padrão.

6. JUARA - JUA

1. Antena Log-Periódica RX canal 13
1. Boosters/Conversor canal 13
1. Equipamento 10W VHF TX canal 5
1. Antena Yagi TX canal 5
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre de 80 metros
1. Prédio padrão

7. AGROSSAN - AGN

1. Antena Log-Periódica RX canal 13
1. Boosters/Conversor RX canal 13
1. Equipamento 10W VHF TX canal 9

1. Antena Log-Periódica TX canal 9
1. Gruger
6. Baterias
1. Torres 90 metros
1. Prédio Padrão.

8. FONTANILHAS - FHA

1. Antena Log-Periódica RX canal 9
1. Boosters/Conversor RX 9
1. Equipamento 10W VHF TX canal 12
1. Antena Log-Periódica TX canal 12
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

9. JUINA - JNA

1. Antena Log-Periódica RX canal 12
1. Boosters/Conversor RX canal 12
1. Equipamento 10W VHF RX canal 5
1. Antena YAGI TX canal 5
1. Gruger
6. Baterias
1. Torre 80 metros
1. Prédio Padrão.

EXPOSIÇÃO

1. A região não propicia a retransmissão de sinal, por se trat de uma área quase plana com vegetação de altura média de 30 m (gundo a Radiobrás). Então, são obrigados a trabalhar com torre não menos que 80 m.

2. Não há cartas topográficas publicadas da região de Juína e as proximidades, necessário um levantamento áero.

3. Entendimentos com a Radiobrás sobre a possibilidade de aumentar a altura da torre em SINOP p/ 85 ou 90 m (atualmente 42 m) e a direção do painel.