



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Fl. 04
Proc. 087/20-21
Ass. 

PLANO OPERATIVO ANUAL (POA)

DISB - 2021



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Ao Sr.

Antônio José do Carmo – CODEVASF – 2ª EBA

Fl. 05
Proc. 087/20-21
Ass. 

PLANO OPERATIVO ANUAL DO DISTRITO DE IRRIGAÇÃO DO PROJETO SÃO DESIDÉRIO/BARREIRAS SUL - DISB 2021

OBJETIVO

Administrar, operar e manter a infraestrutura de irrigação do projeto de uso comum dos irrigantes, compreendendo desde a Barragem de São Desidério até a comunidade da Barreiras Sul, as estruturas básicas e equipamentos de adução, condução e distribuição de água, rede de drenagem, bem como os prédios de uso da administração e de apoio as atividades do distrito, preservando a função social, o meio ambiente e mantendo a racionalidade econômica. Seguindo sempre as diretrizes estabelecidas pelo Conselho de Administração.

PANORAMA GERAL DO DISB EM 2020

O sistema de abastecimento do perímetro foi projetado por gravidade, com um canal principal revestido em concreto com 41,6km e vazão inicial de 2,1m³/s e uma rede secundária de canais semicirculares de concreto pré-moldados com 63 km de extensão. A irrigação dentro dos lotes agrícolas é feita através de sulcos e inundações, sistema que na época da concepção do projeto permitiu a implantação a baixo custo de cultura de grãos. Todavia, passadas quatro décadas, o sistema tornou-se de baixa eficiência na distribuição e controle de uso da água, acarretando muitas perdas de água por evaporação, vazamentos e furtos ao longo de toda sua extensão de canais. A baixa eficiência do sistema de condução e distribuição de água, somada à baixa eficiência do sistema de irrigação adotado pelos irrigantes, acabam diminuindo a produtividade do Perímetro e conseqüentemente geram o aumento no uso e desperdício d'água, sendo recomendada a adoção de medidas que facilitem a modernização dos sistemas de condução de água do perímetro e de irrigação dentro dos lotes agrícolas, tais como: irrigação por aspersão e irrigação localizada.

Apesar da rede de canais principal e secundários apresentarem vários problemas devido sua estrutura ser muito antiga, alguns pontos fortes da época da sua construção perduram até hoje, como o fato de ter sido concebido para funcionar por gravidade, não necessitar de estações de bombeamento para o recalque e

Distrito de Irrigação do Proje.
São Desidério / Barreiras Sul - Disb
CNPJ: 00.799.679/0001-20

11/11/11

Page 1
11/11/11

11/11/11
11/11/11
11/11/11



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Fl. 06

Proc. 087/20-21

Ass. [assinatura]

distribuição de água, não gerando despesas com energia e manutenção de bombas, reduzindo os cuidados com salinidade e sujidades na água, essas características permitem gerar aos irrigantes um menor custo para sua produção agrícola, uma vez que o valor da tarifa de água cobrada pelo DISB ainda é muito baixo, para tentarmos conseguir honrar nossos compromissos administrativos no início do ano de 2020 foi acrescentado ao valor a ser pago pelos produtores referentes a tarifa de K2 fixo e variável um percentual de 5%, onde as tarifas d'água foram reajustadas passando de **R\$ 26,47** para **R\$ 27,79** o valor do **K2 fixo** e de **R\$ 29,47** para **R\$ 30,94** o valor do **K2 variável**.

Neste ano de 2020 além dos problemas estruturais, fundiários e hídricos, o DISB ainda enfrentou problemas de relacionamento entre a antiga Coordenação e os demais membros do Conselho Administrativo e Fiscal, tendo este problema sido sanado com a substituição do Coordenador Administrativo, porém o DISB ainda não teve seu quadro de diretores dos Conselhos administrativo e Fiscal renovados, devido a um processo judicial de número 8001303-65.2019.8.05.0022, processo este de suspensão de assembleia desde o ano de 2019, mesmo assim a atual gestão tem feito todo o esforço necessário para manter-se em situação de regularidade fiscal e o contrato de gestão que possui com a CODEVASF.

Devido ao nosso reduzido quadro de funcionários, nossa alta carga tributária adquirida de gestões passadas e a atual situação de pandemia enfrentada em todo o país desde o início deste ano, às várias pendências financeiras continuam sendo tratadas e resolvidas pontualmente, o que nos gera uma grande dificuldade para mantermos o perímetro em funcionamento.

Mesmo com toda dificuldade encontrada, o DISB realizou a limpeza de todo o canal principal e a manutenção em 20 km de estradas que dão acesso aos lotes agrícolas no setor da Baraúna, graças à parceria fundamental da CODEVASF que para uma melhor manutenção do perímetro conforme fotos contidas em **anexo (1)**, nos doou uma quantia de R\$ 26.000,00 em combustível e todos os bens móveis que se encontravam em poder do DISB, mas que ainda eram pertencentes a CODEVASF.

Salientamos ainda, a cooperação muito significativa da Prefeitura Municipal de Barreiras nos fornecendo máquinas, equipamentos, funcionários e combustível para a manutenção das estradas do setor da Boa Sorte, conforme fotos em **anexo (2)**.

PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

A fruticultura que foi um dos carros chefes da produção no Distrito sofreu uma grande redução ao longo dos anos por diversos fatores como falta de tratos culturais, manejo fitossanitário, baixa qualidade da produção, falta de planejamento na produção, retração do consumo e concorrência; hoje a produção de coco,



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000, 07

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Proc. 087/20-21

manga e banana encontra-se reduzida, mas ainda são culturas importantes para o perímetro.

Apesar do fechamento de laticínios que trabalhavam com o leite produzido no Distrito, a pecuária e o plantio de pastagem ainda são parte muito importante no DISB, sobretudo nos Setores do Angico e Tatu.

A piscicultura teve um grande crescimento e chegaram a 140 ha de lâmina em viveiros escavados, as principais espécies cultivadas são o tambaqui e seus híbridos, pirarucu, o pintado e seus híbridos, em algumas propriedades são encontrados tilápias para fornecer alevinos usados como alimento natural para o pirarucu e a carpa usada para controle de vegetação aquática nos viveiros.

Outras culturas que merecem destaque são a mandioca, o feijão, o milho e hortaliças em geral.

Infelizmente, não temos como quantificar e qualificar melhor a produção do Projeto de Irrigação, o DISB hoje não conta com dados de volume de produção de cada cultura, não temos uma média de custo e preço de venda, geração de empregos e impostos.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

O DISB há anos não conta com serviço de assistência técnica e não tem condições de arcar com recursos próprios uma equipe técnica que possa prestar essa assistência, para prestação desse serviço seria necessária uma equipe com técnicos de diversas especialidades, tais como: agricultura, pecuária, piscicultura, organização social e comercialização, sendo assim seriam necessárias a colaboração de órgãos públicos que prestam esse serviço em parcerias, terceirizando o serviço por meio de chamadas públicas.

INADIMPLÊNCIA

O Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul, vem tentando diminuir a inadimplência através da proposição de negociações com abatimento de juros e multa, a medida tem surtido efeito positivo, no entanto, a inadimplência tem oscilado em torno de valores que denotam uma estabilização, e uma queda, isso indica que estamos no caminho certo, mas também mostra que devemos aumentar o esforço e buscar outros caminhos que ajudem a baixar a inadimplência.

Dentre as medidas adotadas para tentar sanar o problema da inadimplência está a diminuição de 03 (três) para 01 (uma) conta devedora (vencida) para que haja a suspensão do fornecimento de água para o lote em que se encontra em situação de débito.

Distrito de Irrigação do Projeto
São Desidério / Barreiras Sul - Disc
CNPJ: 00.799.679/0001-20

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
2. $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$
3. $= -\frac{2}{x^3}$

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
2. $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$
3. $= -\frac{2}{x^3}$



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Fl. 08

Proc. 087/20-21

O DISB têm a receber mais de seiscentos mil reais em atraso, incluindo as contas dos lotes com os débitos renegociados (parcelamentos), onde são inclusos os lotes abandonados nestes valores.

Quadro 01. Inadimplência 2020

Estratificação dos débitos	Nº de Lotes	Débitos (R\$)
0 Contas em débito	162	R\$ -
1 conta em débito	91	R\$ 16.402,84
2 contas em débito	34	R\$ 10.567,85
3 contas em débito	5	R\$ 2.743,41
4 a 6 contas em débito	6	R\$ 3.563,63
7 a 12 contas em débito	11	R\$ 14.171,50
13 a 18 contas em débito	5	R\$ 10.177,49
19 a 24 contas em débito	1	R\$ 1.962,75
25 ou mais contas em débito	49	R\$ 431.733,16

OCUPAÇÃO DOS LOTES:

A ocupação dos lotes é feita na sua maioria por agricultores familiares que quase sempre utilizaram o sistema de irrigação por sulco e não têm acesso a tecnologias de produção mais modernas, isso implica em baixa produtividade e dificuldade no manejo da água e do solo, mesmo aqueles que tiveram contato com sistemas mais modernos de irrigação.

Quadro02. Ocupação dos lotes do projeto em 2020

Estratificação dos Lotes	Nº de Lotes
Lotes Abandonados	06
Lotes Subocupados	115
Lotes que Irrigam em área de sequeiro	48
Lotes Explorados	177
Total de Lotes	346



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério - Barreiras Sul – DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

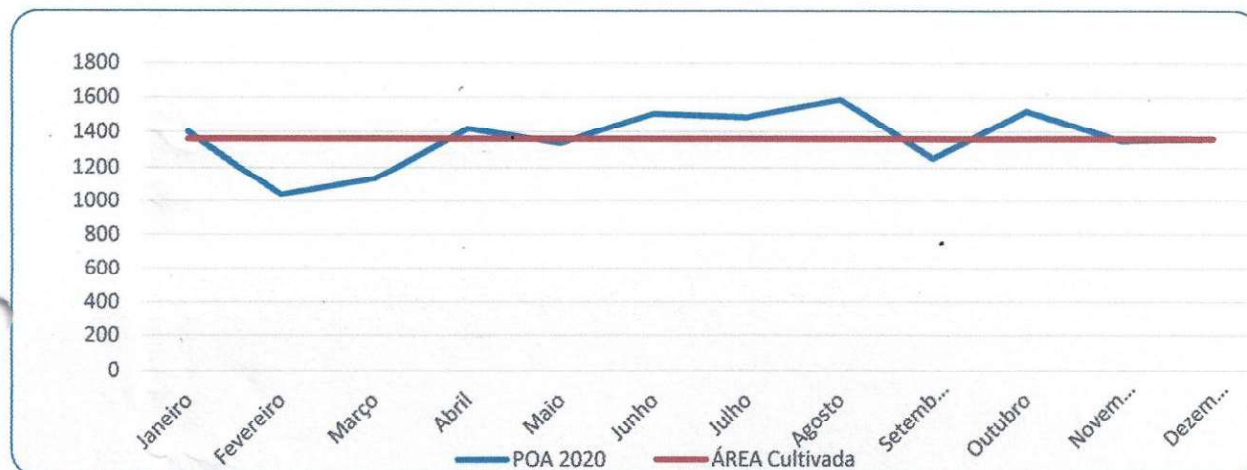
Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Fl. 09
Proc. 087/20-21
4

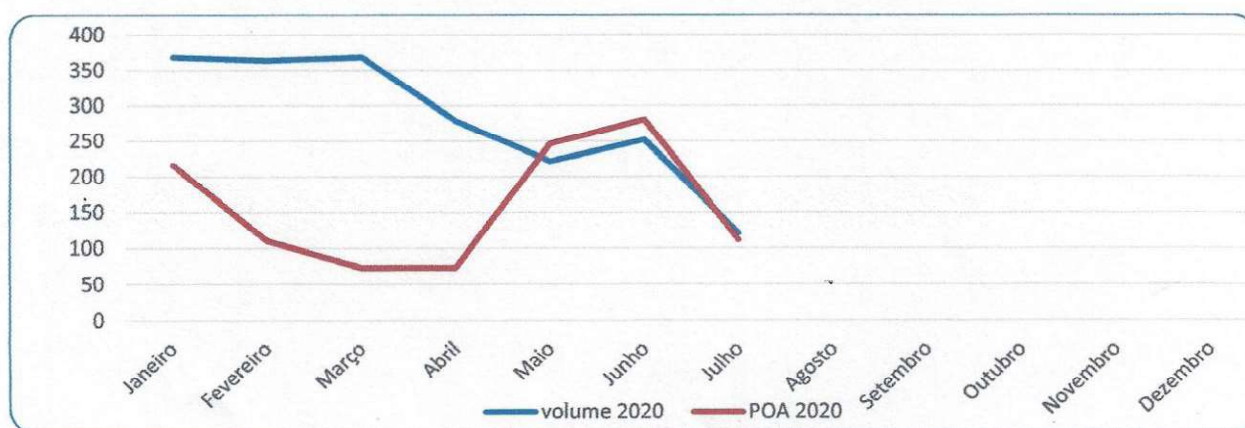
Comparativos POA (2020) Com o Realizado Pelo DISB Em 2020

Gráfico 01. Comparativo de evolução da área cultivada no perímetro com o POA 2020



A área cultivada em 2020 manteve-se constante e dentro do previsto para o POA 2020, ressaltamos que são dados obtidos através do volume de água fornecido para os produtores, coletados do sistema operacional do DISB (GAPI), pois não possuímos mecanismos para realizarmos o levantamento de área e das culturas de maneira individualizada.

Gráfico 02. Comparativo do volume de água(10³m³) consumido pelo DISB em 2020 e previsto no POA 2020



No gráfico acima, os volumes consumidos nos primeiros meses de 2020 foram bem acima do que o previsto no POA 2020 devido às altas perdas por vazamentos no canal e ao elevado número de tanques de piscicultura escavados de maneira desordenada ao longo do perímetro irrigado.



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério - Barreiras Sul – DISB

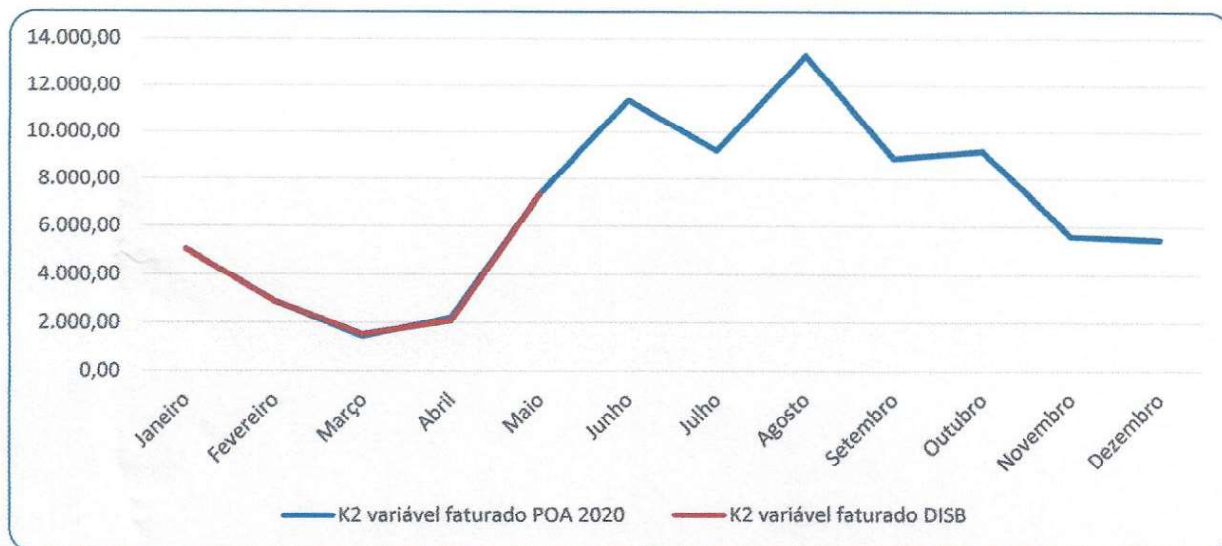
CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

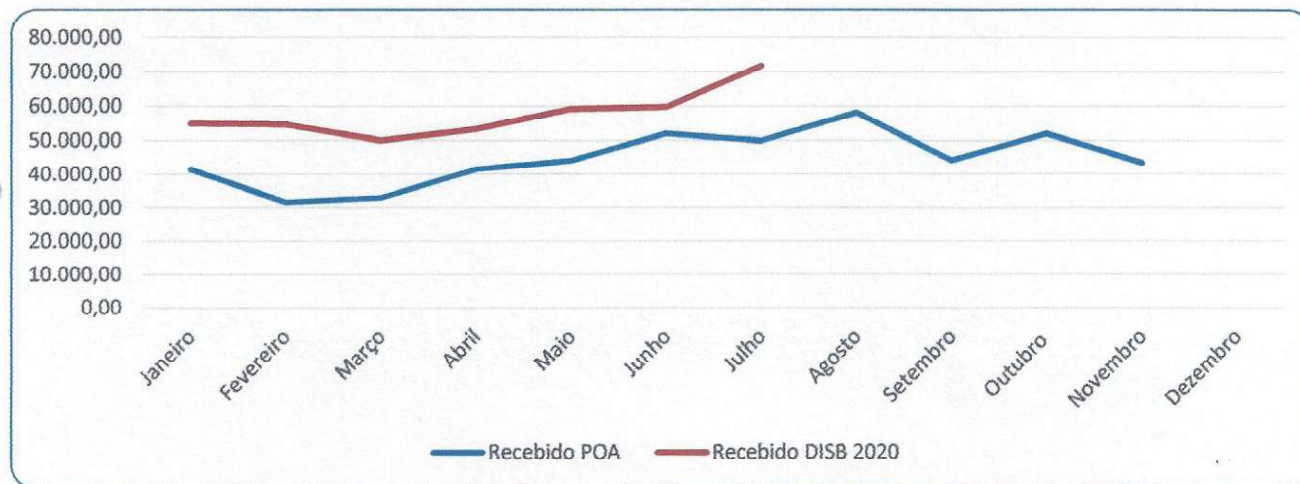
71.10
Proc. 083/20-21

Gráfico 03. Comparativo de Previsão de Faturamento do k2 variável (POA 2020) e k2 variável Faturado pelo DISB em 2020



No gráfico acima, os valores faturados pelo DISB com k2 fixo e variável foram exatamente iguais aos do POA 2020, por isso a fusão nas linhas do gráfico.

Gráfico 04. Comparativo da Previsão de Recebíveis POA 2020 e Recebidos pelo DISB em 2020



O recebido está em média R\$ 14.700,00 maior que o planejado, devido à realização de negociações de débitos entre os meses de Março e Abril estes valores só são pagos nos meses posteriores de Maio, Junho e Julho.

1. The first part of the report

2. The second part of the report

3. The third part of the report

4. The fourth part of the report

5. The fifth part of the report

6. The sixth part of the report

7. The seventh part of the report

8. The eighth part of the report

9. The ninth part of the report

10. The tenth part of the report

11. The eleventh part of the report

12. The twelfth part of the report

13. The thirteenth part of the report

14. The fourteenth part of the report

15. The fifteenth part of the report

16. The sixteenth part of the report

17. The seventeenth part of the report

18. The eighteenth part of the report

19. The nineteenth part of the report

20. The twentieth part of the report

21. The twenty-first part of the report

22. The twenty-second part of the report

23. The twenty-third part of the report

24. The twenty-fourth part of the report

25. The twenty-fifth part of the report

26. The twenty-sixth part of the report

27. The twenty-seventh part of the report

28. The twenty-eighth part of the report

29. The twenty-ninth part of the report

30. The thirtieth part of the report

31. The thirty-first part of the report

32. The thirty-second part of the report

33. The thirty-third part of the report

34. The thirty-fourth part of the report

35. The thirty-fifth part of the report

36. The thirty-sixth part of the report

37. The thirty-seventh part of the report

38. The thirty-eighth part of the report

39. The thirty-ninth part of the report

40. The fortieth part of the report

41. The forty-first part of the report

42. The forty-second part of the report

43. The forty-third part of the report

44. The forty-fourth part of the report

45. The forty-fifth part of the report

46. The forty-sixth part of the report

47. The forty-seventh part of the report

48. The forty-eighth part of the report

49. The forty-ninth part of the report

50. The fiftieth part of the report

51. The fifty-first part of the report

52. The fifty-second part of the report

53. The fifty-third part of the report

54. The fifty-fourth part of the report

55. The fifty-fifth part of the report

56. The fifty-sixth part of the report

57. The fifty-seventh part of the report

58. The fifty-eighth part of the report

59. The fifty-ninth part of the report

60. The sixtieth part of the report

61. The sixty-first part of the report

62. The sixty-second part of the report

63. The sixty-third part of the report

64. The sixty-fourth part of the report

65. The sixty-fifth part of the report

66. The sixty-sixth part of the report

67. The sixty-seventh part of the report

68. The sixty-eighth part of the report

69. The sixty-ninth part of the report

70. The seventieth part of the report

71. The seventy-first part of the report

72. The seventy-second part of the report

73. The seventy-third part of the report

74. The seventy-fourth part of the report

75. The seventy-fifth part of the report

76. The seventy-sixth part of the report

77. The seventy-seventh part of the report

78. The seventy-eighth part of the report

79. The seventy-ninth part of the report

80. The eightieth part of the report



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério - Barreiras Sul – DISB

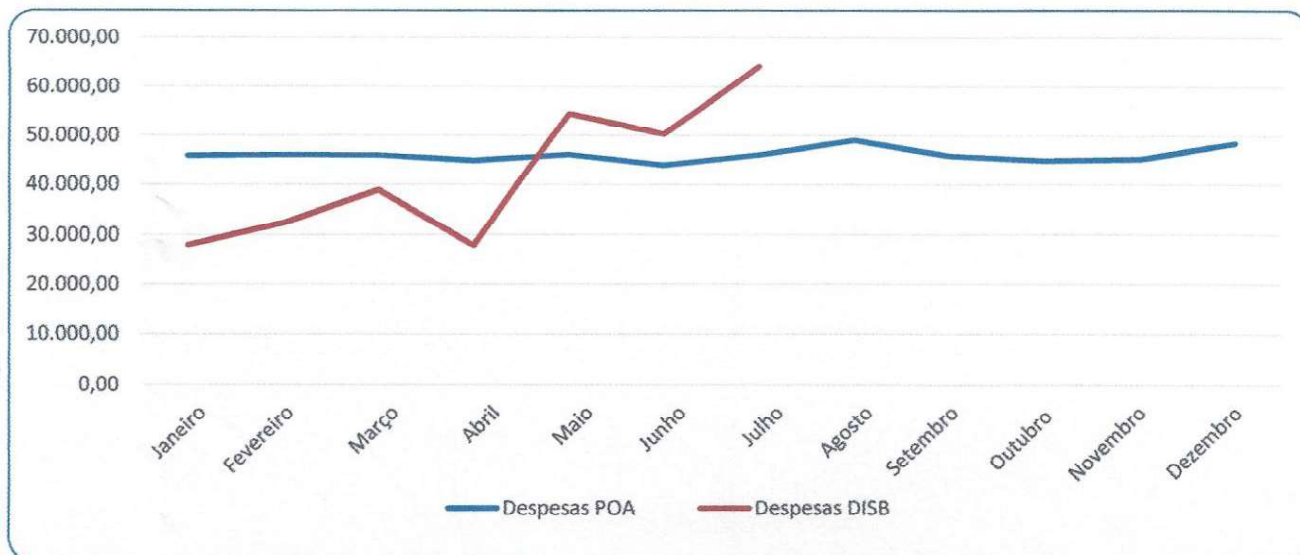
CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

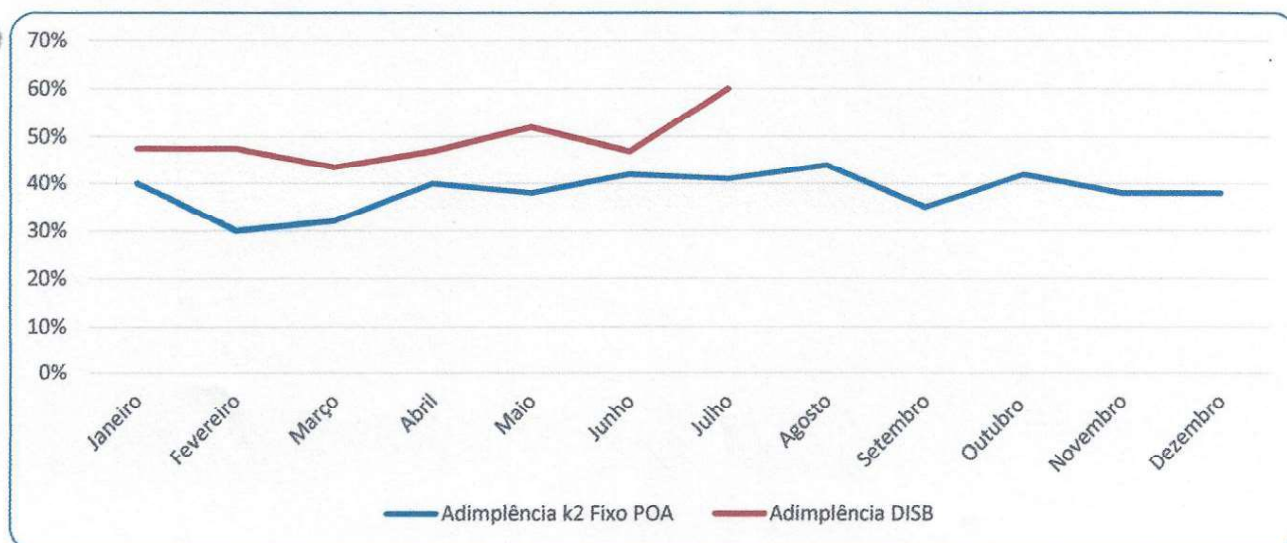
Fl. 11
Proc. 087/20-21
Ass. [assinatura]

Gráfico 05. Comparativo Previsão de Despesas POA 2020 e Realizado pelo DISB em 2020



As Despesas sofreram elevações principalmente nos meses de Maio (gastos com rescisão e contratações de novos funcionários), já nos meses de Junho e Julho os gastos foram maiores devido a contratação de com mão-de-obra terceirizada, utilizadas na limpeza de todo o canal principal e rede de acéquias do projeto.

Gráfico 06. Comparativo da Previsão de Adimplência do k2 fixo POA 2020 e Realizado pelo DISB em 2020



Distrito de Irrigação do Projeto
São Desidério / Barreiras Sul - Dist
CNPJ: 00.799.679/0001-20

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. The second part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério - Barreiras Sul – DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

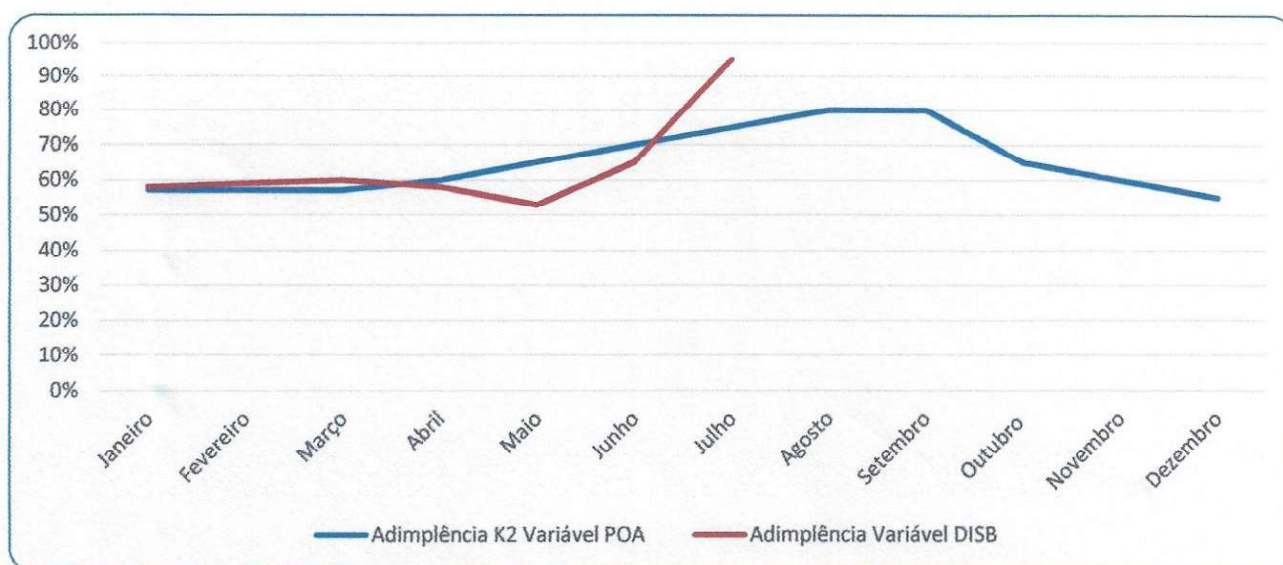
Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Fl. 12
Proc. 087/20-21
Ass. F

Nos períodos chuvosos que compreendem os meses de Outubro a Abril na região Oeste a adimplência do K2 fixo sofre uma ligeira queda conforme mostra o gráfico acima, pois os lotes se mantêm irrigados por um longo período de tempo e os produtores retomam os pagamentos de suas taxas assim que se inicia o período mais seco, mas nada que afete o que foi previsto no POA 2020.

Gráfico 07. Comparativo da Previsão de Adimplência do K2 Variável POA 2020 e Realizado pelo DISB em 2020



A adimplência média do k2 variável do DISB oscilou em 2 a 3 pontos percentuais para mais ou para menos em alguns meses em relação ao previsto no POA 2020, sofrendo uma elevação nos períodos mais secos e com temperaturas mais elevadas onde compreendem os meses de Maio a Setembro, conforme mostra o gráfico acima.

1941
1942
1943

1944
1945
1946



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Fl. 13
Proc. 087/20-21
Ass. [assinatura]

TARIFAS D' ÁGUA PRATICADAS EM 2020

Composição da tarifa para cálculo de k2 fixo e variável por lote, onde:

Cálculo do k2 fixo: (reais x há irrigado/mês).

Cálculo do K2 variável: (reais x volume fornecido (1000 m³ mês a mês)). Onde o K2 variável (R\$/1000m³) calculado em função do consumo hídrico dos lotes irrigados que ultrapassem sua tarifa de K2 fixa.

Os valores praticados em reais do K2 fixo foram de R\$ 27,79 por cada hectare irrigado e o do K2 variável de R\$ 30,94 por hectare irrigado, este por sua vez levando em consideração o volume que excede do K2 fixo por parte dos produtores. Portanto, se um produtor, por exemplo, possui um lote com uma área irrigável de 6,00 hectares, o mesmo irrigará 12 horas por semana, devido o mesmo ter direito de irrigar 2 horas por cada hectare, sendo um total de 48 horas mensais de utilização da água, com um volume que varia de 20 a 30 L/Min (1200 L/Hora), compondo assim sua taxa fixa ($R\$ 27,79 \times 6,00 = R\$ 166,74$), o volume ultrapassado desse total será acrescido a sua conta de água o k2 variável de R\$ 30,94 por hora utilizada.

PROJEÇÕES DO DISB PARA O ANO DE 2021

PLANO DE CULTIVO PARA O ANO DE 2021

A área total irrigável projetada para 2021 será a mesma já praticada no ano de 2020 de 1359,09 hectares aproximadamente. Essa área projetada se dá devido ao crescimento de atividades pecuárias e do aumento da piscicultura. Não disponibilizamos de mecanismos para fornecermos os dados de cultura a cultura de maneira individualizada.

PLANO DE IRRIGAÇÃO PROJETADO PARA O ANO DE 2021

O plano de irrigação projetado para 2021 será com base nos volumes que foram utilizados no ano de 2020, os valores apresentados no quadro abaixo são com base no que nos é fornecido através do sistema operacional GAPI, valores estes, obtidos com base no consumo de água observados nos boletos enviados aos produtores e levando em consideração os fatores climáticos, onde no segundo semestre observa-se

Distrito de Irrigação do Proje.
São Desidério / Barreiras Sul - Dis.
CNPJ: 00.799.679/0001-20



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Scabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

uma diminuição no fornecimento devido ao início do período chuvoso. Nossa intenção é conscientizarmos os produtores quanto ao uso racional da água, evitando ao máximo o desperdício.

Fl. R1
Proc. 087/20-21
Ass. [assinatura]

Quadro 03. Previsão de volumes a serem fornecidos (10m³) em 2021

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Maio	Jun.	Subtotal
1000m³	134,00	130,04	172,55	172,55	240,10	180,19	1029,43
	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	
1000m³	160,30	179,32	187,28	197,10	130,00	126,00	980,00
TOTAL							2.009,43

PROJEÇÃO DE RECEITAS 2021

Para o ano de 2021 os valores a faturar do K2 fixo e K2 variável sofrerão um acréscimo de apenas 5%, pois o Conselho de Administração não aprovou nenhum aumento mais significativo até o momento devido o atual cenário de pandemia em nosso país. Já os valores a receber de K2 fixo e K2 variável sofrerão alterações seguindo os que foram recebidos em 2020.

Quadro 04. Previsão de receitas a faturar e a receber dos k2 fixo e k2 variável em 2021

	K2 Fixo Total a Faturar	K2 Fixo a Receber	K2 Variável a Faturar	K2 Variável a Receber	SUBTOTAL
Jan./21	47.177,54	50.308,97	5.074,73	1.657,65	51.966,62
Fev./21	47.177,54	46.546,12	2.908,69	1.621,99	48.168,11
Mar./21	47.177,54	46.160,00	1.428,04	751,28	46.911,28
Abr./21	47.177,54	46.319,69	2.219,85	946,82	47.266,51
Mai./21	47.177,54	52.097,05	7.349,70	2.123,95	54.221,00
Jun./21	47.177,54	43.107,40	11.364,31	6.653,39	49.760,79
Jul./21	47.177,54	40.922,56	9.200,44	9.612,87	50.535,43
Ago./21	47.177,54	47.583,67	13.284,66	7.651,34	55.235,01
Set./21	47.177,54	48.755,86	8.889,45	7.243,90	55.999,76
Out./21	47.177,54	48.019,03	9.193,32	8.446,67	56.465,70
Nov./21	47.177,54	47.852,14	5.569,83	5.134,87	52.987,01
Dez./21	47.177,54	43.658,42	5.446,06	5.333,01	48.991,43
Sub total		561.330,91		57.177,74	
TOTAL GERAL					R\$ 618.508,65

Distrito de Irrigação do Proje.
São Desidério / Barreiras Sul - Dis
CNPJ: 00.799.679/0001-20



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

Fl. 15

Proc. 087/20-21

Aus. #

Quadro 05. Previsão de receitas totais do DISB em 2021

RECEITAS	VALOR TOTAL
Receita total de K2 fixo, variável (R\$)	618.508,65
Outros (R\$) Aluguel de máquinas e equipamentos	48.900,00
TOTAL DA RECEITA	667.408,65

A receita prevista como **outros**, são projeções de possíveis recursos adquiridos com o aluguel de máquinas e equipamentos doados pela CODEVASF ao Distrito, onde serão utilizadas pelos produtores do perímetro irrigado.

PROJEÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA DAS ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS EM 2021

A fonte de abastecimento de água para o projeto é uma barragem de derivação que fica no Município de São Desidério, com capacidade para 210.000m³, o canal principal é abastecido através de uma comporta eletrônica que opera predominante com uma vazão aproximada de 1360l/s, nos lotes o fornecimento de água é feito por comportas individuais para cada acéquia (canal secundário), o sistema é dividido em cinco setores e cada setor é controlado por um operador (controlador de serviços).

O canal principal apresenta muitos problemas de vazamentos nas placas de concreto, os operadores foram orientados a identificar esses vazamentos e trazerem ao conhecimento do Distrito no momento da identificação do problema para que sejam sanados na medida do possível.

A rede viária apresenta alguns problemas em locais, como os de drenagem nos lotes, vazamento nos canais ou falhas na operação, a água chega até a estrada e causa erosão, a recuperação desses pontos está no plano de trabalho.

Por estarmos atravessando um ano de pandemia e incertezas econômicas, a projeção das atividades operacionais que serão desenvolvidas pelo DISB sofrerá alguma diminuição, sendo imprescindível a colaboração financeira da CODEVASF.

Enfrentamos sérios problemas estruturais e operacionais tanto no nosso canal principal, quanto nas redes hídricas secundárias (acéquias) que conduzem a água para dentro dos lotes agrícolas, pois são estruturas antigas e a “céu aberto”, o que facilita bastante o furto de água e a deposição de lixo por parte da população circunvizinha, tornando-se a cada ano que passa um desafio ainda maior para mantermos toda a estrutura limpa e em perfeito funcionamento. Outro fator relevante é o nosso sistema de irrigação, que além de ser antigo, faz com que nossa medição torne-se ineficiente por não termos condições financeiras de



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

adquirirmos hidrômetros e medidores de vazão, gerando graves conflitos com o produtor e um desperdício significativo de água.

Reduzimos bastante as atividades a serem desenvolvidas no ano de 2021 ao que se referem a operacionalização e manutenção do DISB, devido nosso quadro bastante reduzido de funcionários, uma vez que os gastos com mão-de-obra de terceiros torna-se inviável ao Distrito devido ao alto custo. Nossa sede passará por reforma, em nossa rede viária serão realizados os serviços de recuperação e roçagem das margens das estradas. Na rede hídrica serão realizados os serviços de concertos das caixas de passagem em alvenaria, retirada de vazamentos e limpeza do canal principal e acéguas (remoção de lama, lodo e vegetação). Em nossa barragem e comportas, serão realizados os serviços de manutenção, limpeza e concerto das comportas.

Ao que diz respeito as despesas com máquinas, veículos e equipamentos, tomamos como base o que foi gasto no ano anterior, ainda assim houve uma diminuição. Os custos administrativos foram calculados com base nos gastos do ano anterior.

Toda a projeção técnica e financeira das atividades a serem realizadas pelo DISB em 2021 está relacionada o quadro a seguir.

Fl. 16
Proc. 087/20-21
Ass. [assinatura]

Distrito de Irrigação do Projeto
São Desidério / Barreiras Sul - Dis.
CNPJ: 00.799.679/0001-20



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério - Barreiras Sul - DISB

Quadro 07. Previsão de despesas do Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério Barreiras Sul- DISB em 2021

DISCRIMINAÇÃO	SERVIÇO	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
Administração	Despesas com pessoal	13.700,10	15.390,54	14.606,56	12.722,10	15.239,46	20.711,82	16.401,01	14.654,98	15.556,76	14.345,89	21.267,89	22.864,02	197.461,13
	Encargos e impostos	13.612,23	5.754,26	1.168,24	5.177,50	18.515,55	7.958,54	15.853,50	7.566,45	8.678,90	13.354,45	15.654,87	13.324,87	126.619,36
Máquinas, Veículos e Equipamentos	Despesas com manutenção de máquinas e veículos	2.249,04	1.191,30	5.383,40	4.975,01	4.950,02	4.888,17	5.225,10	5.623,75	5.780,54	2.503,76	2.444,00	2.691,70	47.905,79
	Despesas com abastecimentos de máquinas, veículos e equipamentos	4.700,38	4.873,49	4.744,87	4.826,90	5.509,94	5.098,10	5.765,01	5.223,87	5.197,10	5.537,38	4.509,93	5.100,33	61.087,30
Drenagem	Limpeza e escavação de drenos obstruídos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rede Viária	Recuperação e roagem das margens das estradas	-	-	-	-	-	2.000,00	4.659,97	1.578,00	2.345,76	3.568,90	-	-	14.152,63
	Concerto, manutenção e limpeza do canal principal e açéguas	3.000,00	3.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	60.000,00
Barragem e Comportos	Manutenção, limpeza e Concerto das comportas	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	-	-	-	-	-	-	6.000,00
Prédios e Construções	Pintura Geral e reformas (materiais e serviços)	-	-	-	-	-	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	6.000,00
	Outros	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
Custos Administrativos	Despesas administrativas (Tarifas bancárias, material para escritório, farmamentos, outros)	8.167,907	9.042,47	7.931,00	6.824,44	8.468,23	6.501,81	10.728,72	9.655,33	8.543,91	7.543,97	8.432,10	10.321,08	102.160,97
	Reserva Técnica	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,12	2.835,15	34.021,47
	Total Genl	50.264,78	44.087,18	44.669,19	45.361,07	63.518,32	57.993,56	68.468,43	54.137,50	55.938,09	56.689,47	62.143,91	64.137,15	667.408,65

Fl. 17
Proc. 087/20-21
Ass.



Distrito de Irrigação do Projeto São Desidério/Barreiras Sul - DISB

CNPJ 00.799.679/0001-20

Rua Prof. José Seabra, 420, Centro, Barreiras-Ba – CODEVASF, CEP 47.800-000

Fone/Fax: (0**77) 3611-3949

21.18
2008/20-11
f

TARIFAS D'ÁGUA PRATICADAS EM 2021

A tarifa d'água praticada no Distrito de Irrigação São Desidério/Barreiras Sul é bimodal, sendo o valor do K2 fixo (R\$/ha/mês) calculado com base nos custos projetados para manter o Distrito, onde a receita deverá cobrir os custos de operação e manutenção, gastos administrativos e distribuição de água para irrigação e o K2 variável (R\$/1000m³) calculado em função do consumo hídrico excedente dos lotes irrigados. As tarifas d'água serão reajustadas no início do ano de 2021 em 5%, com aprovação do Conselho Administrativo, passando de R\$ 27,79 para R\$ 29,18 o valor do K2 fixo e de R\$ 30,94 para R\$ 32,49 o valor do K2 variável. Foi decidido efetuarmos este aumento na tarifa d'água para o ano 2021, pois se mantivermos as mesmas tarifas praticadas no ano de 2020 os recursos arrecadados pelo DISB não cobrirá os custos que estamos projetando para serem gastos com administração, manutenção e distribuição de água para irrigação.

Com conjunto de ações tomadas no ano de 2020 pelo DISB, visamos aumentar a arrecadação e diminuir o número de inadimplência.

Composição da tarifa para cálculo de k2 fixa e variável:

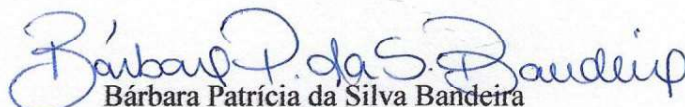
- a) Cálculo do k2 fixo: reais/há/mês
- b) Cálculo do K2 variável: reais x volume fornecido (1000 m³) mês a mês.

Quadro 06. Valores mensais em R\$ das tarifas d'água que serão praticados pelo DISB em 2021

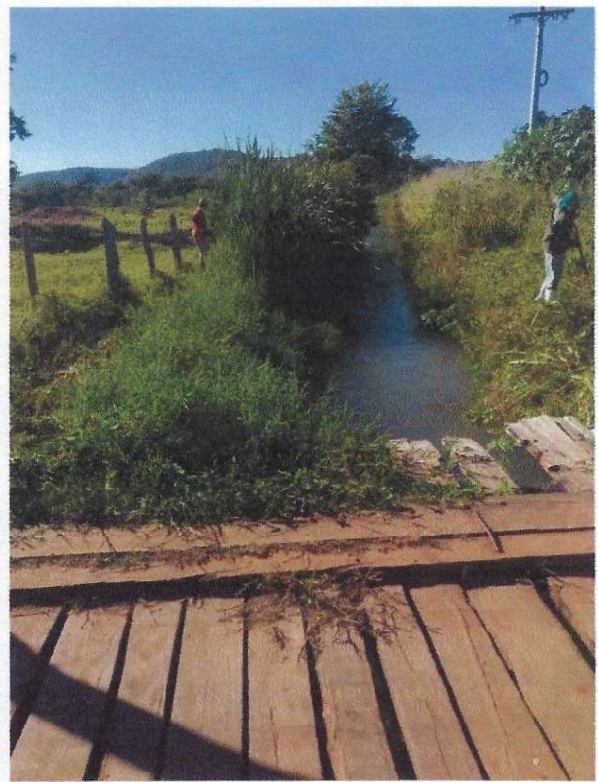
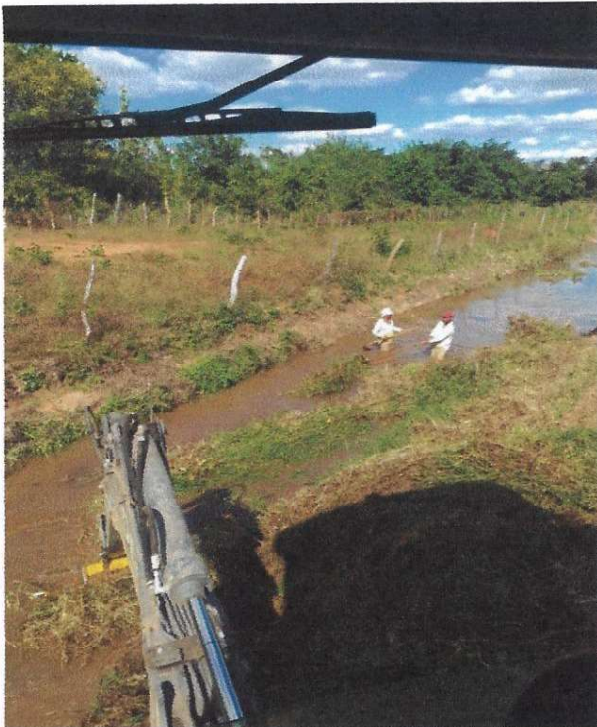
ESPECIFICAÇÃO DO K2	VALORES EM R\$
K2 Fixo por gravidade (R\$/há/mês)	R\$ 29,18
K2 Variável por gravidade (R\$/10 ³ m ³)	R\$ 32,49

Barreiras, 30 de Setembro de 2020

Atenciosamente,


Bárbara Patrícia da Silva Bandeira
Gerente Executiva
041.950.164-95

ANEXO I



ANEXO I



1. The first part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting. The names are listed in alphabetical order.

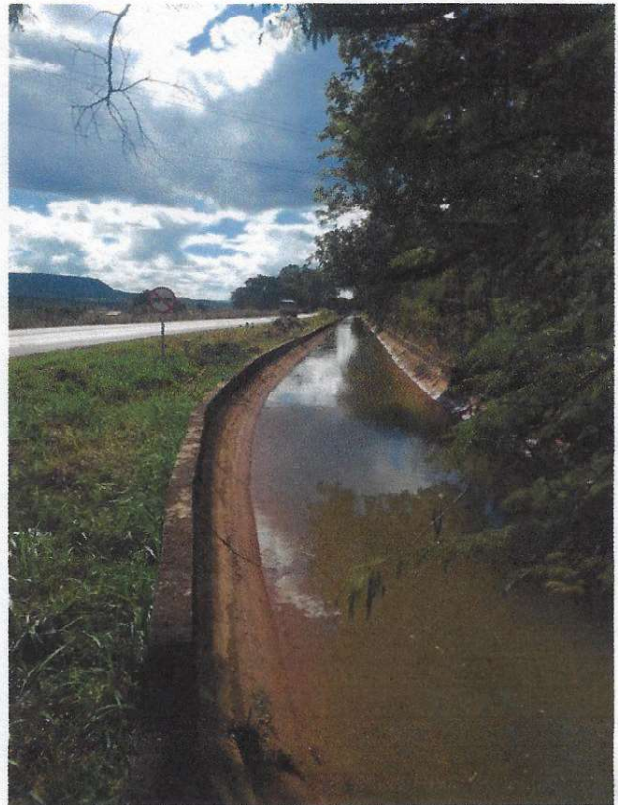
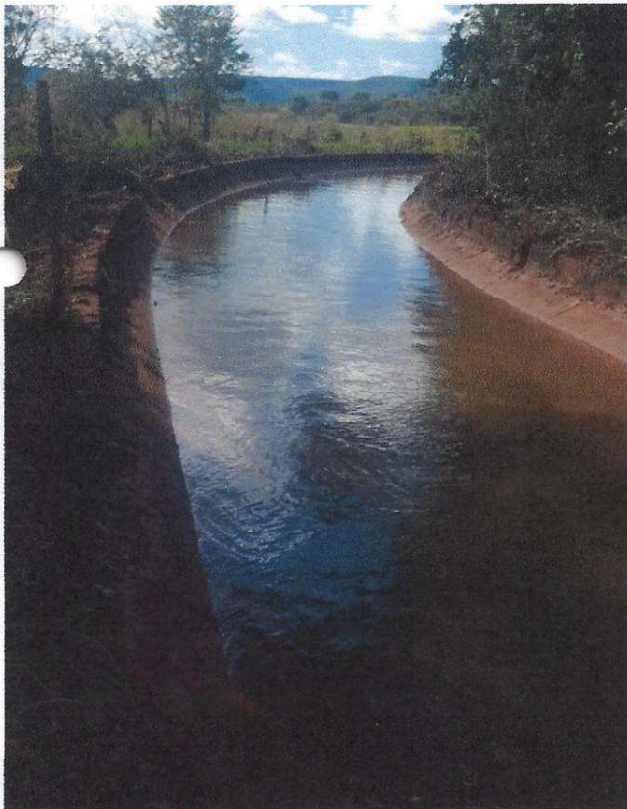
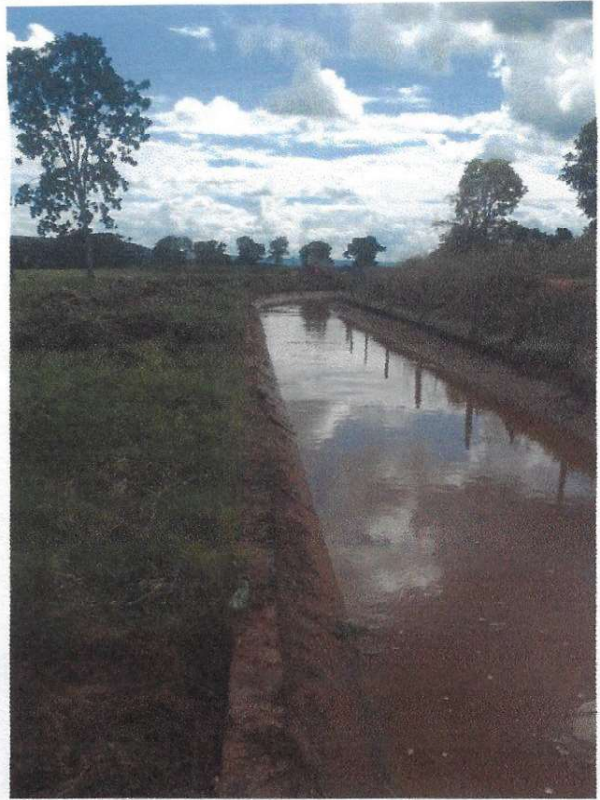
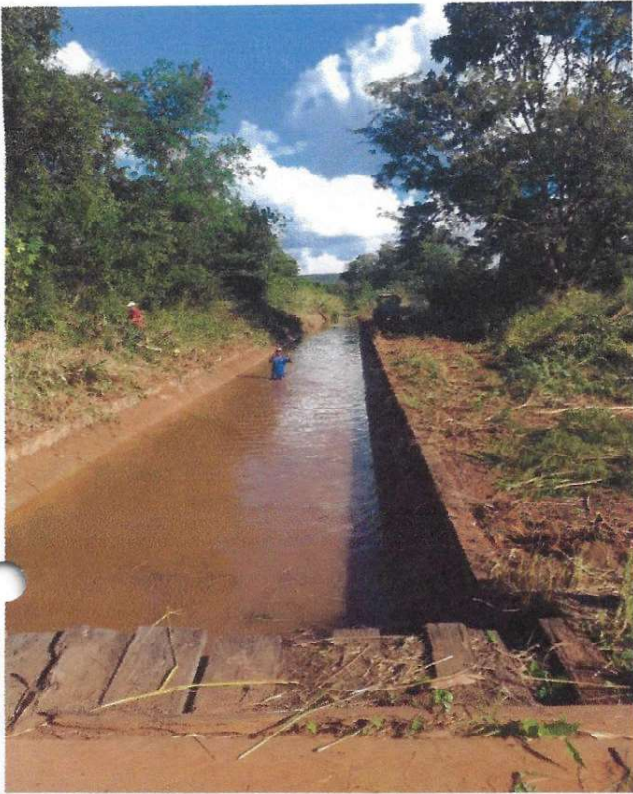
2. The second part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting. The names are listed in alphabetical order.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting. The names are listed in alphabetical order.

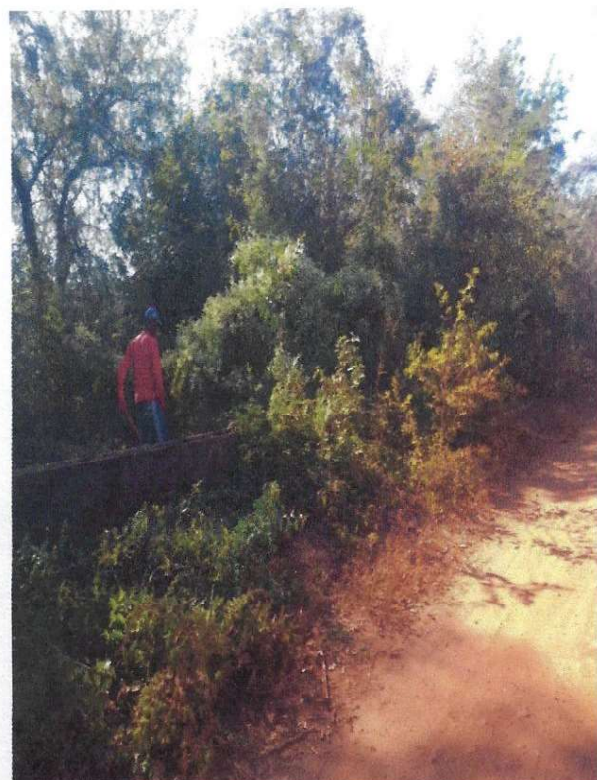
4. The fourth part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting. The names are listed in alphabetical order.

5. The fifth part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting. The names are listed in alphabetical order.

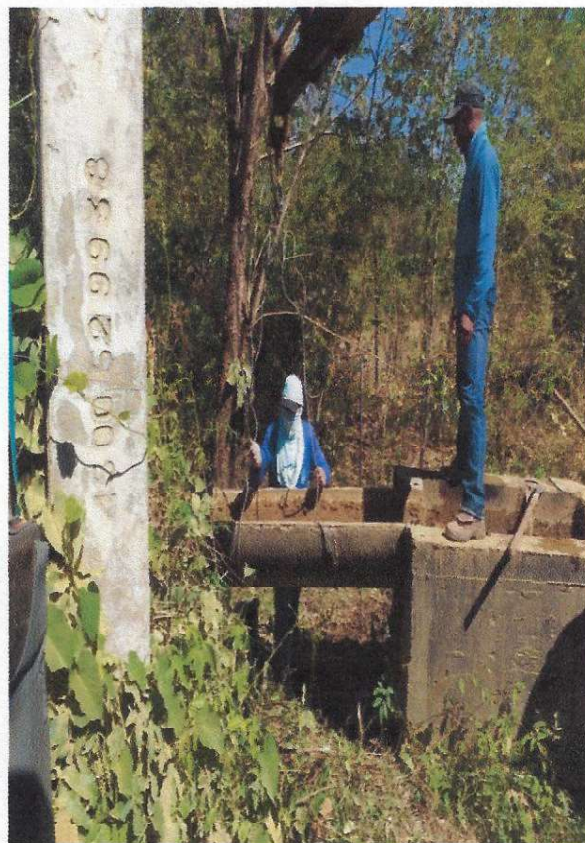
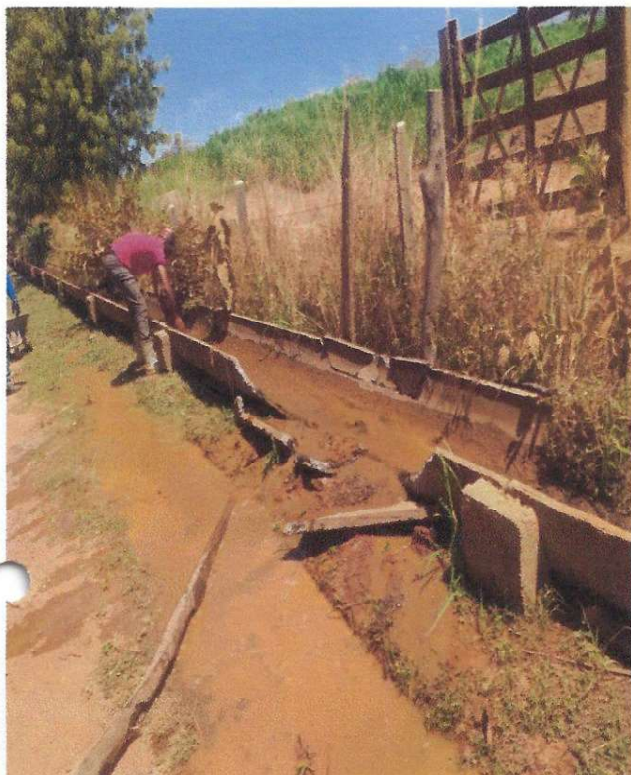
ANEXO I



ANEXO I

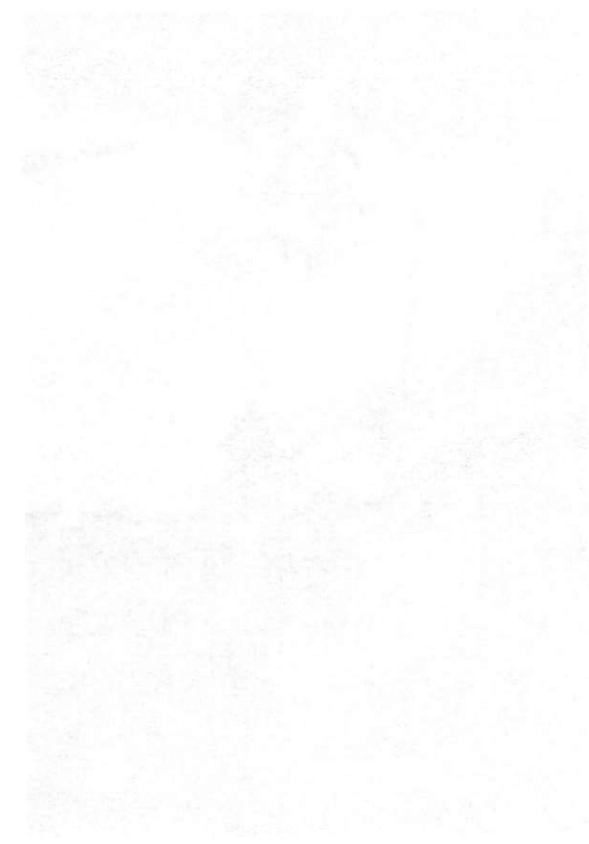
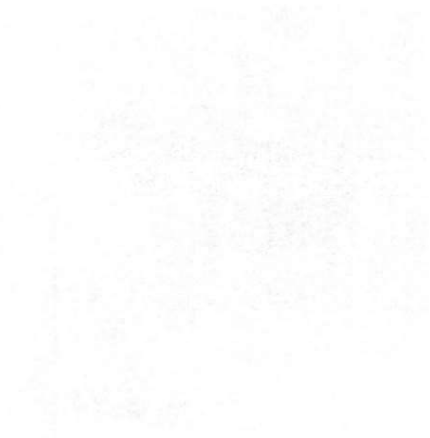


ANEXO I

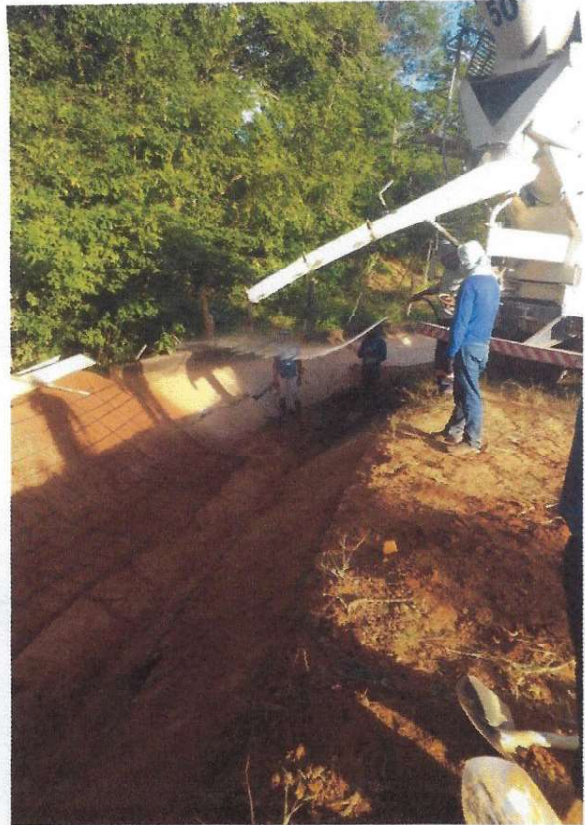
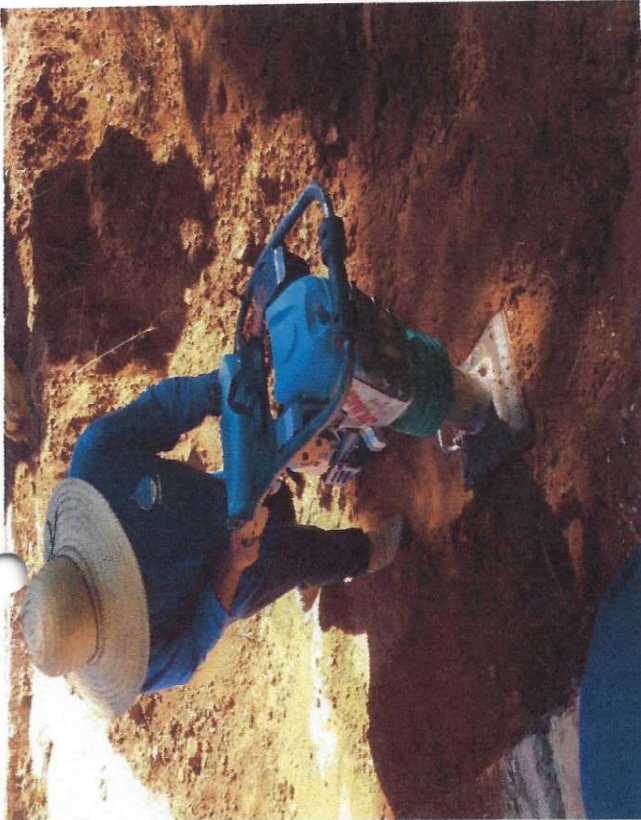


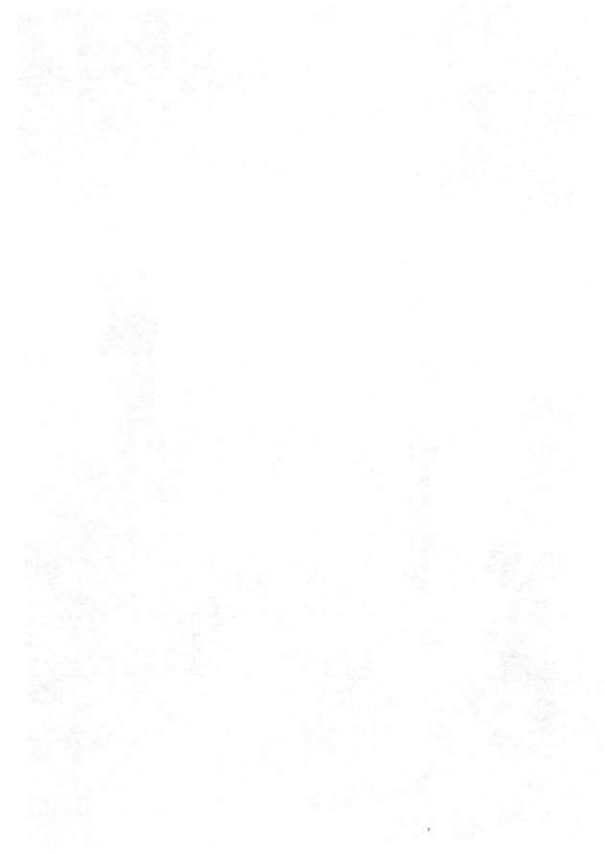
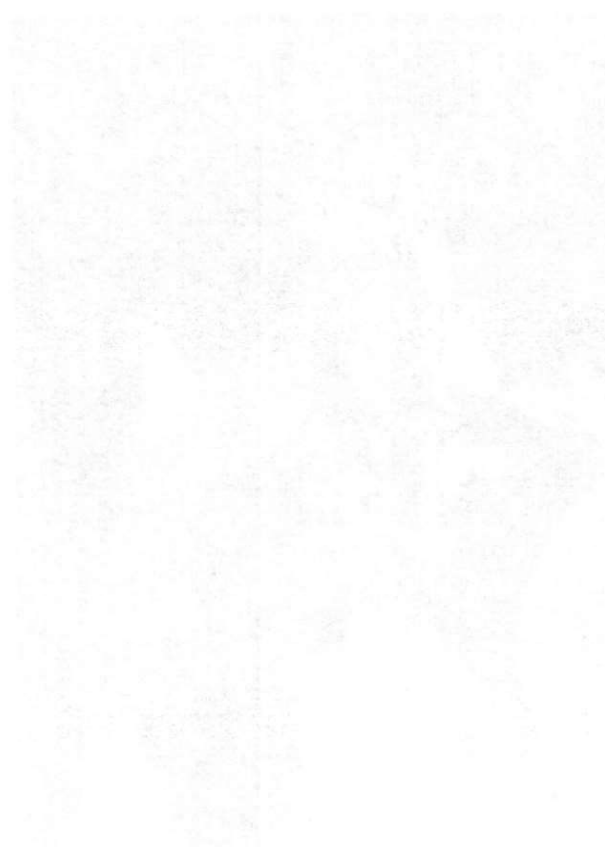
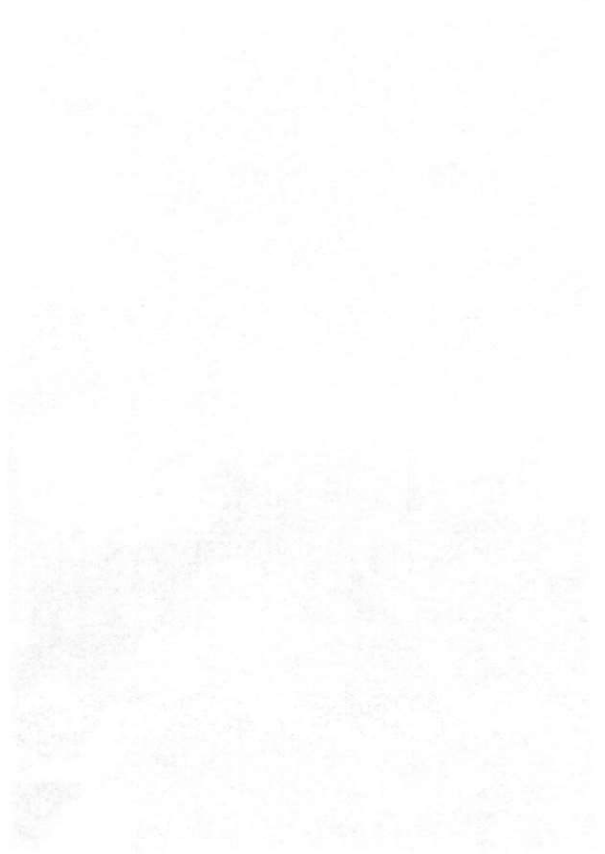
ANEXO I



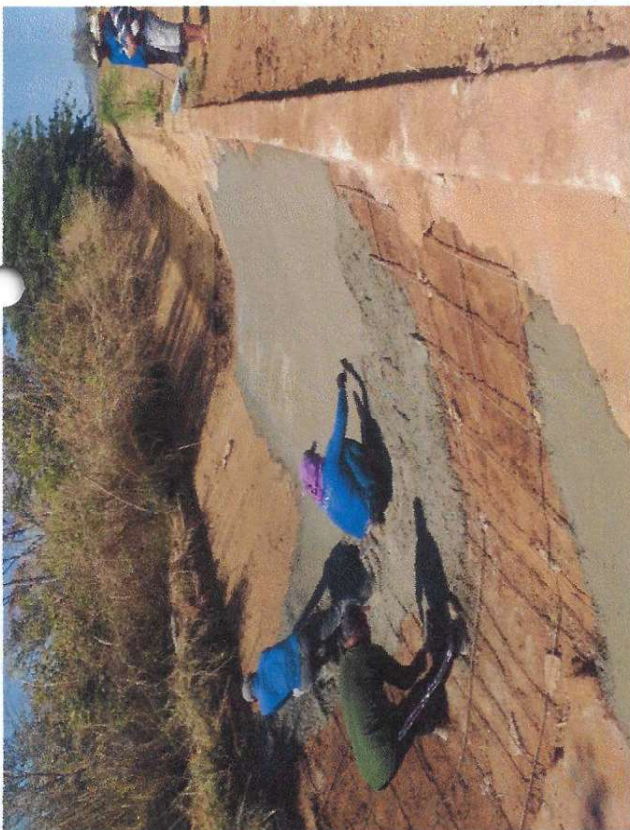


ANEXO I

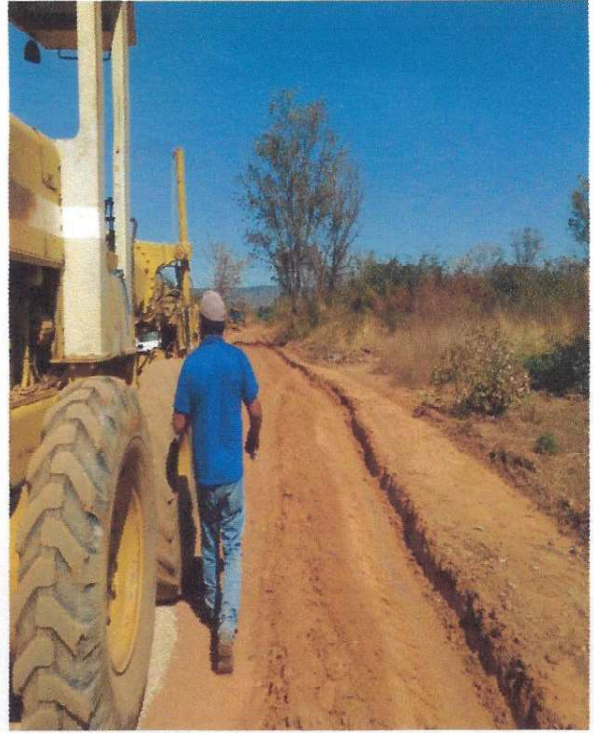


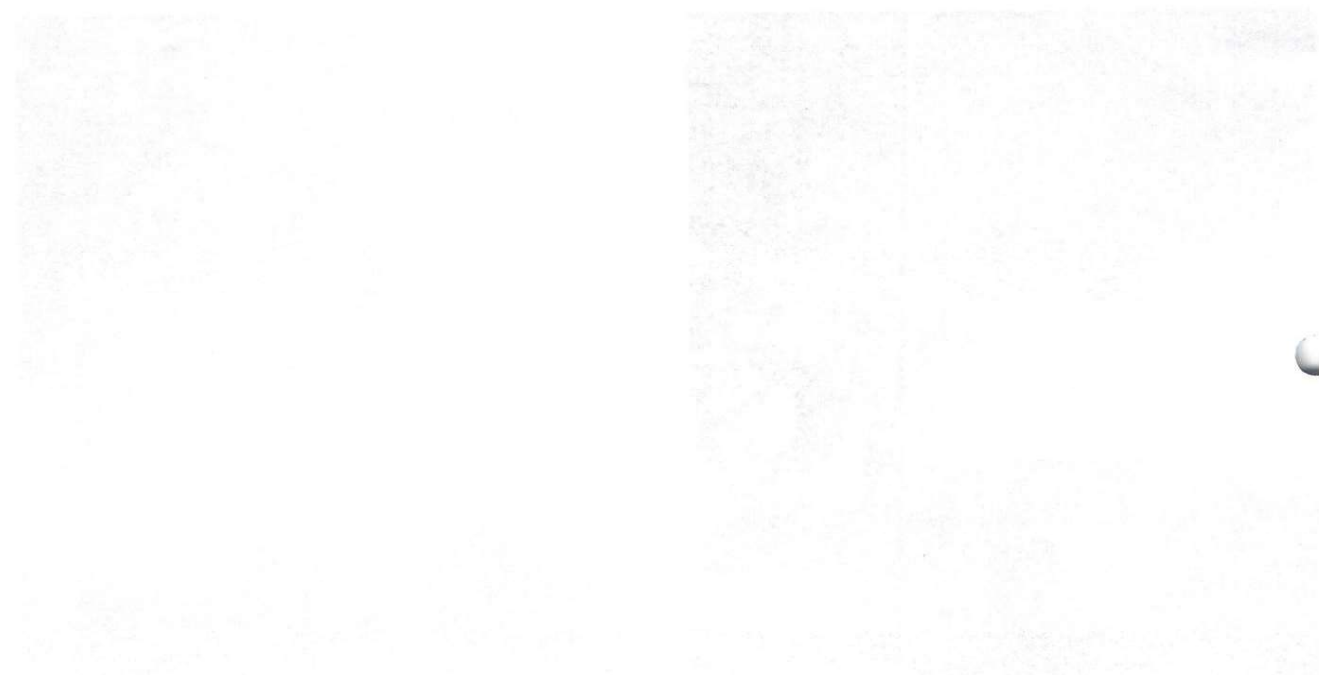


ANEXO I

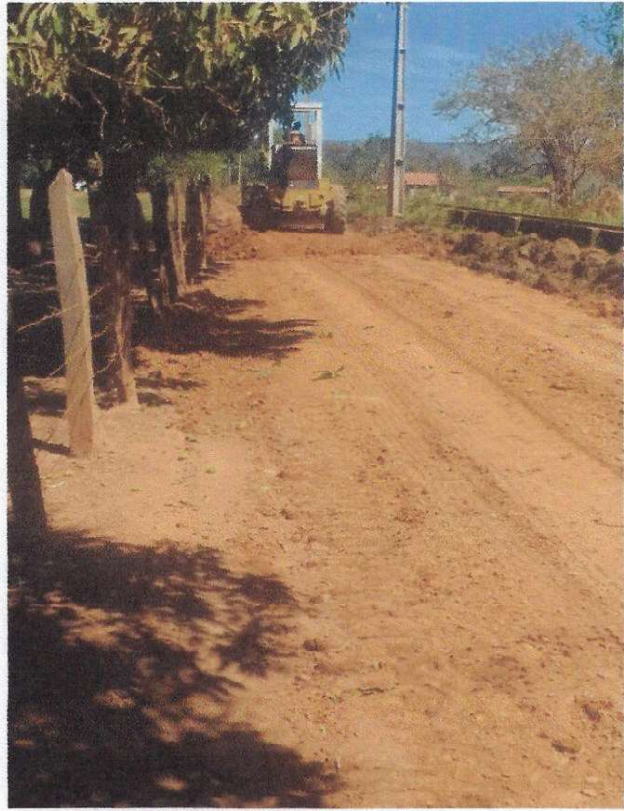
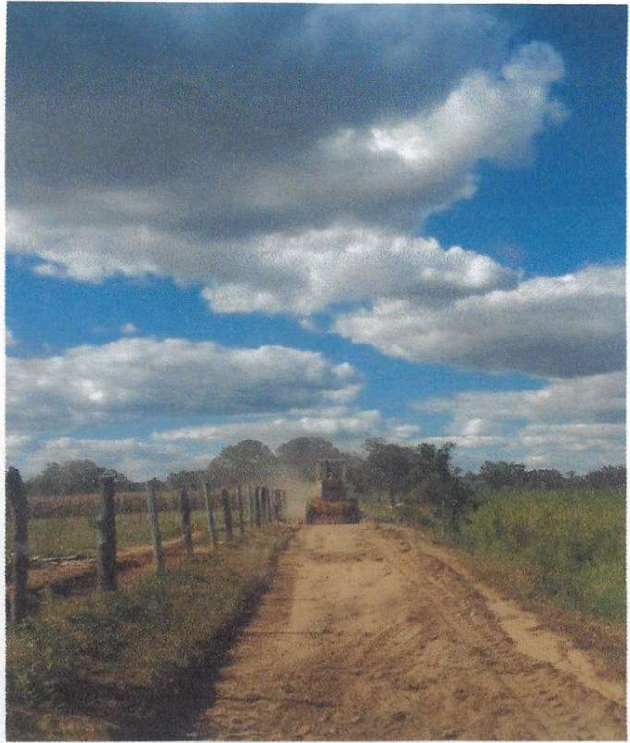


ANEXO II



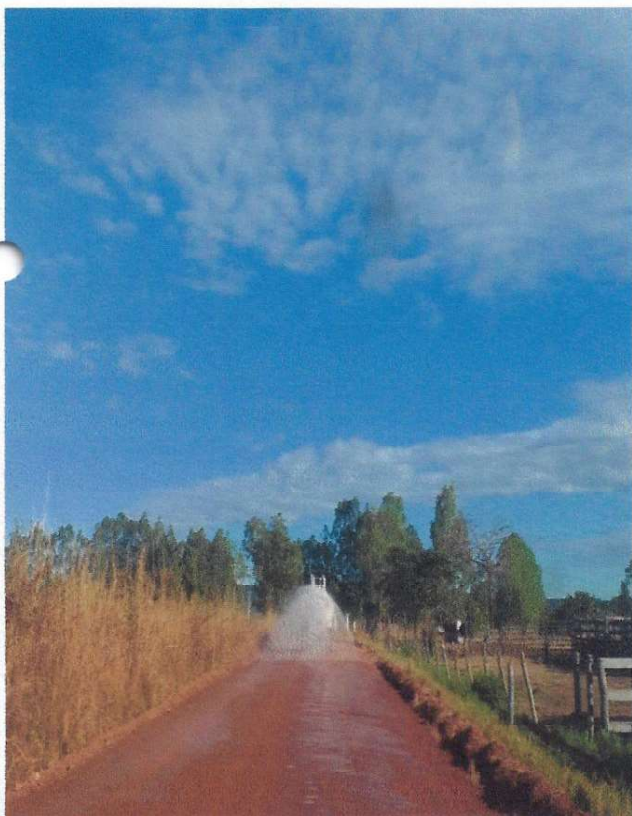
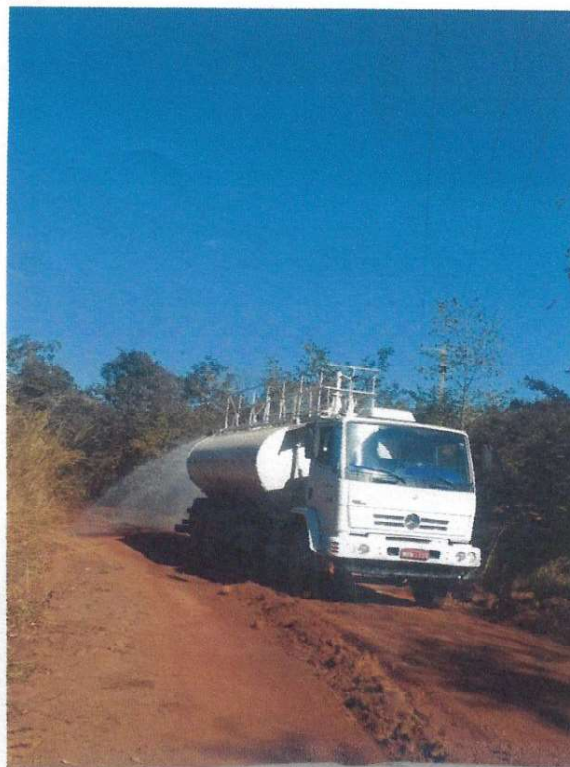
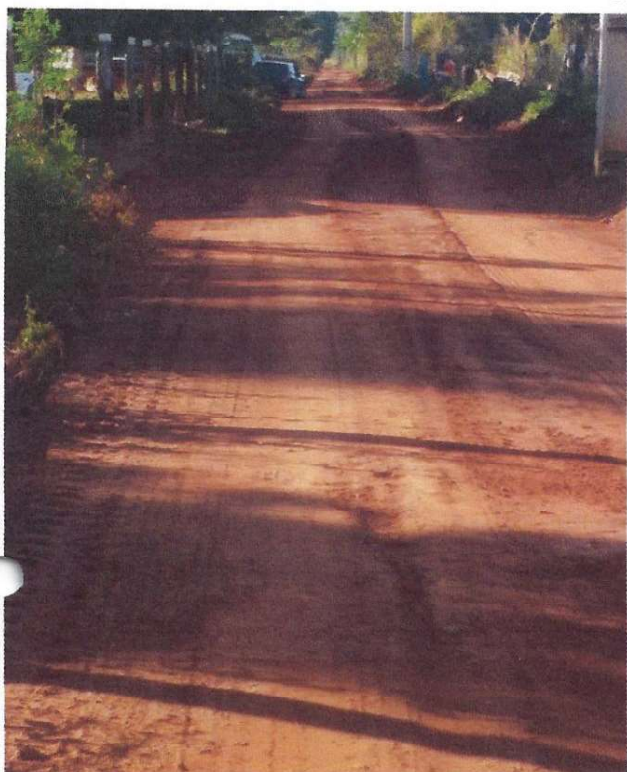


ANEXO II



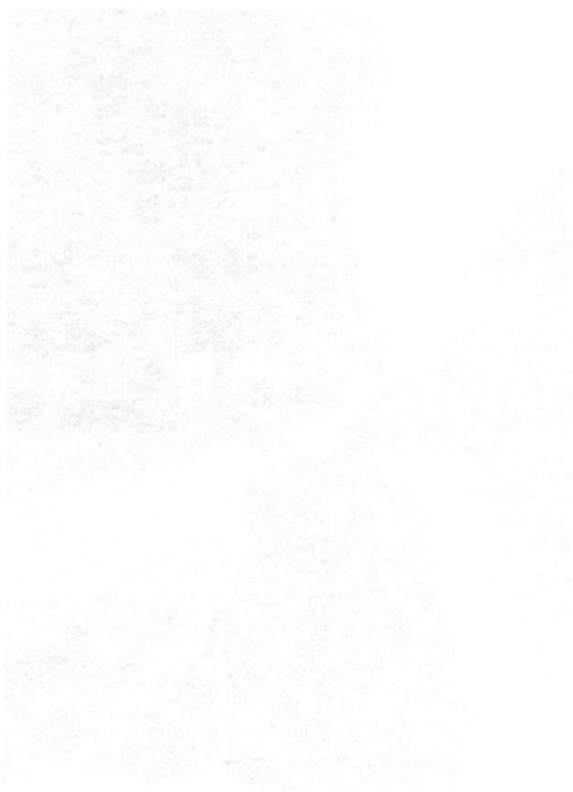
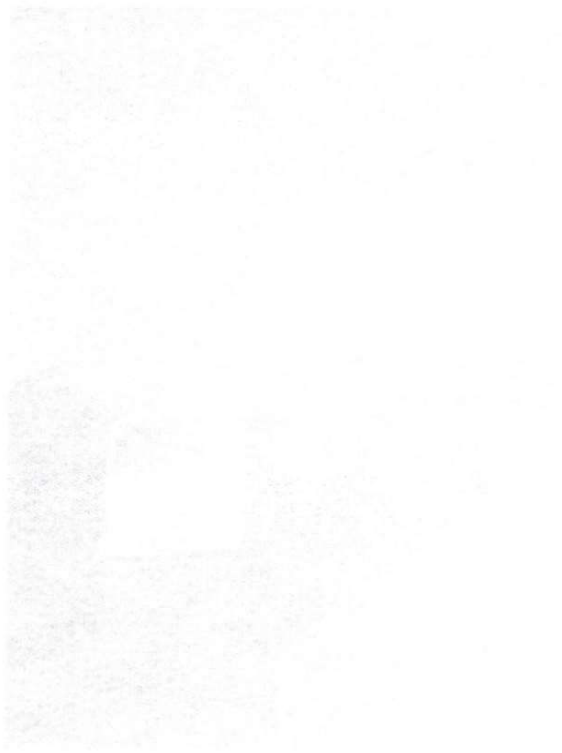
29
Proc. 087/10-21
#

ANEXO II

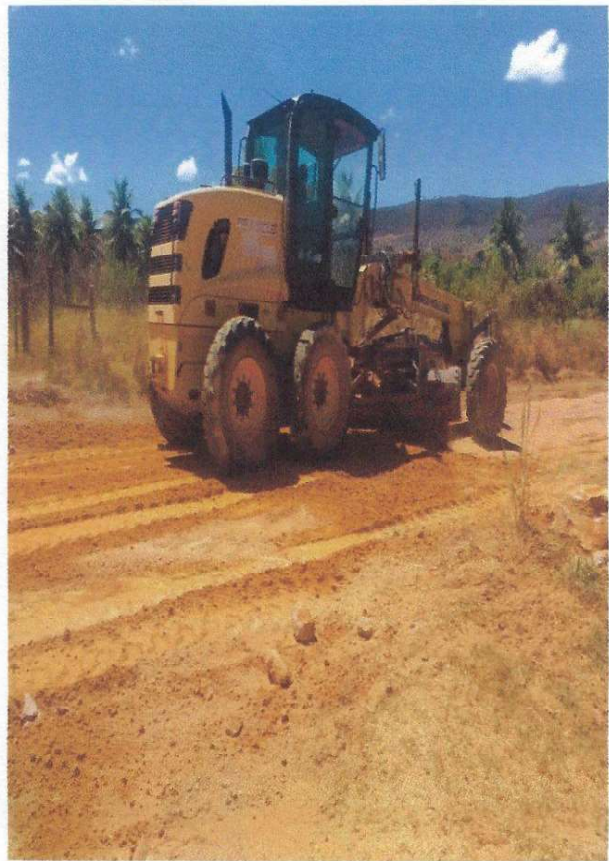
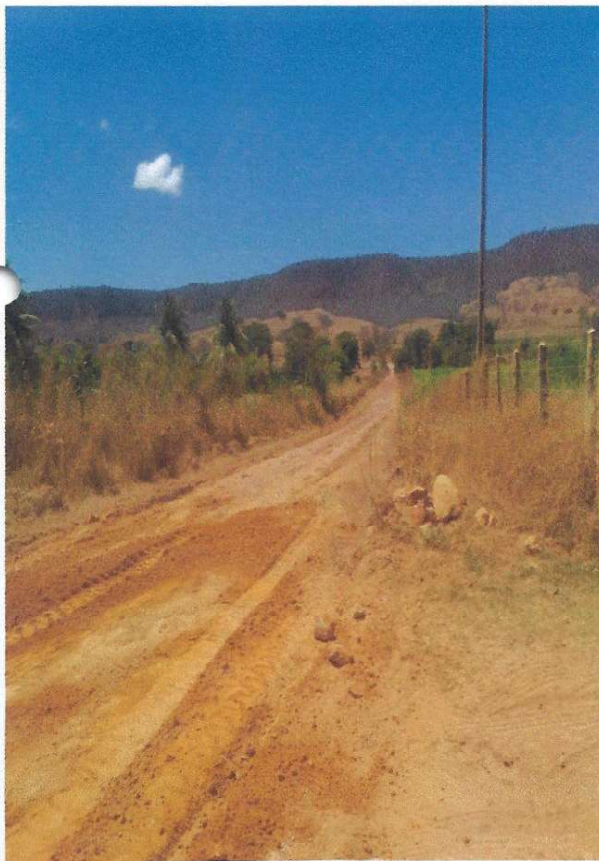
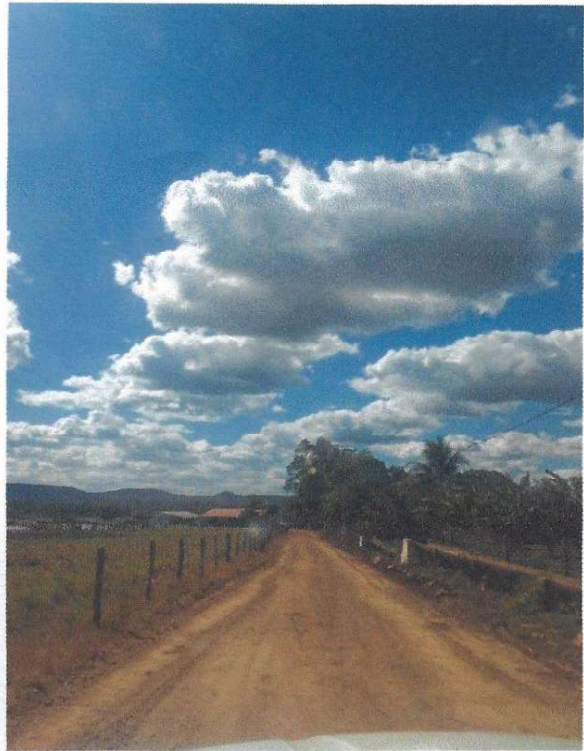


Barreiras

Centro de Irrigação do Projeto
Desidério / Barreiras Sul - Dist
CNPJ: 00.799.679/0001-20



ANEXO II



1970

1971

1972

1973

1974

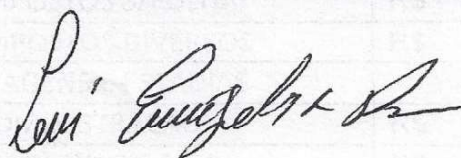
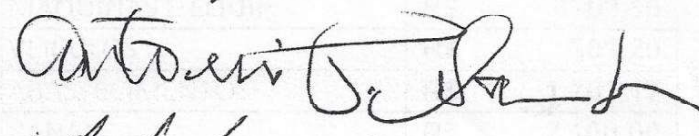
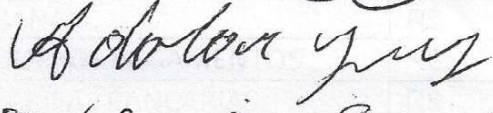
RESUMO FINANCEIRO DISB	
JANEIRO DE 2020	
	BANCO
SALDO ANTERIOR	R\$ 2.583,76
ENTRADAS	
VALOR	
K2	R\$ 40.592,47
CREDITO TED	
HORAS MÁQUINA	
CONTRATO PEIXE	
CONTRATO MANGA	
RECEITAS #	
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 43.176,23
SAÍDAS	
VALOR	
FOLHA DE PAGAMENTO	
IMPOSTOS S/FOLHA	R\$ 3.964,44
IMPOSTOS DIVERSOS	R\$ 8.410,31
VIAGENS E ESTADIAS	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 3.784,51
MÁQUINAS E EQUIP.	R\$ 2.117,65
VEICULOS	R\$ 108,75
ABASTECIMENTOS	R\$ 5.033,98
CANAL	
OUTROS PAGAMENTOS	R\$ 923,99
TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 2.123,88
DESPESAS #	R\$ 592,99
TOTAL DE SAÍDA	R\$ 27.060,50
DEPÓSITO	R\$ -
SALDO DO MÊS	
SALDO A TRANSPORTAR	R\$ 16.115,73

Fl. 31
Proc. 087/20-21
Ass. 

Paulo Augusto Reis
Davi Ferreira Gomes
Adelar Yury
Antônio R. Silva

RESUMO FINANCEIRO DISB	
FEVEREIRO DE 2020	
	BANCO
SALDO ANTERIOR	R\$ 13.362,24
ENTRADAS	VALOR
K2	R\$ 30.587,62
CREDITO TED	
HORAS MÁQUINA	
CONTRATO PEIXE	
CONTRATO MANGA	
RECEITAS #	R\$ 3.243,19
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 47.193,05
SAÍDAS	VALOR
FOLHA DE PAGAMENTO	R\$ 10.573,17
IMPOSTOS S/FOLHA	R\$ 5.092,64
IMPOSTOS DIVERSOS	R\$ 139,51
VIAGENS E ESTADIAS	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.062,97
MÁQUINAS E EQUIP.	R\$ 702,50
VEICULOS	R\$ 381,20
ABASTECIMENTOS	R\$ 1.703,17
CANAL	R\$ 2.100,00
OUTROS PAGAMENTOS	R\$ 3.496,08
TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 1.157,46
DESPESAS #	
TOTAL DE SAÍDA	R\$ 32.408,70
DEPÓSITO	R\$ -
SALDO DO MÊS	
SALDO A TRANSPORTAR	R\$ 14.784,35

Fl. 32
Proc. 087/20-21
Ass. 




Davi Ferreira Gomes

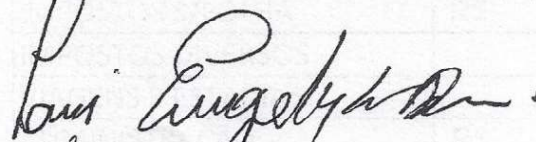
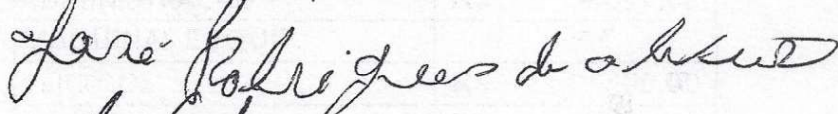
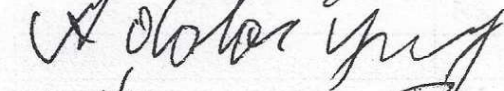
Fl. 33
Proc. 083/10-21
Ass. *[assinatura]*

RESUMO FINANCEIRO DISB	
MARÇO DE 2020	
	BANCO
SALDO ANTERIOR	R\$ 14.784,35
ENTRADAS	VALOR
K2	R\$ 29.272,46
CREDITO TED	
HORAS MÁQUINA	
CONTRATO PEIXE	
CONTRATO MANGA	
RECEITAS #	R\$ 6.306,30
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 50.363,11
SAÍDAS	VALOR
FOLHA DE PAGAMENTO	R\$ 20.824,94
IMPOSTOS S/FOLHA	R\$ 1.062,04
IMPOSTOS DIVERSOS	
VIAGENS E ESTADIAS	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 4.660,00
MÁQUINAS E EQUIP.	R\$ 4.800,00
VEICULOS	R\$ 94,00
ABASTECIMENTOS	R\$ 3.404,43
CANAL	R\$ 1.300,00
OUTROS PAGAMENTOS	R\$ 219,25
TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 2.550,55
DESPESAS #	
TOTAL DE SAÍDA	R\$ 38.915,21
DEPÓSITO	R\$ -
SALDO DO MÊS	
SALDO A TRANSPORTAR	R\$ 11.447,90

[Assinaturas manuscritas]
Luiz Augusto de A.
Lourivaldo de A.
Antonio B. de A.
Wagner de A.

Fl. 34
Proc. 087/20-21
Ass. 

RESUMO FINANCEIRO DISB	
ABRIL DE 2020	
	BANCO
SALDO ANTERIOR	R\$ 11.447,90
ENTRADAS	VALOR
K2	R\$ 35.273,85
CREDITO TED	
HORAS MÁQUINA	
CONTRATO PEIXE	
CONTRATO MANGA	
RECEITAS #	R\$ 1.704,60
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 48.426,35
SAÍDAS	VALOR
FOLHA DE PAGAMENTO	R\$ 9.632,79
IMPOSTOS S/FOLHA	R\$ 4.652,27
IMPOSTOS DIVERSOS	
VIAGENS E ESTADIAS	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 4.897,89
MÁQUINAS E EQUIP.	
VEICULOS	R\$ 400,00
ABASTECIMENTOS	R\$ 4.099,94
CANAL	
OUTROS PAGAMENTOS	R\$ 2.894,93
TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 1.306,14
DESPESAS #	
TOTAL DE SAÍDA	R\$ 27.883,96
DEPÓSITO	R\$ -
SALDO DO MÊS	
SALDO A TRANSPORTAR	R\$ 20.542,39


Fl. 35
Proc. 087/20-21
Ass. [assinatura]

RESUMO FINANCEIRO DISB	
MAIO DE 2020	
	BANCO
SALDO ANTERIOR	R\$ 20.542,39
ENTRADAS VALOR	
K2	R\$ 51.573,66
CREDITO TED	
HORAS MÁQUINA	
CONTRATO PEIXE	
CONTRATO MANGA	
RECEITAS #	R\$ 543,67
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 72.659,72
SAÍDAS VALOR	
FOLHA DE PAGAMENTO	R\$ 12.053,33
IMPOSTOS S/FOLHA	R\$ 7.634,40
IMPOSTOS DIVERSOS	R\$ 9.197,92
VIAGENS E ESTADIAS	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 6.296,67
MÁQUINAS E EQUIP.	R\$ 6.390,97
VEICULOS	R\$ 2.654,50
ABASTECIMENTOS	R\$ 1.714,26
CANAL	R\$ 800,00
OUTROS PAGAMENTOS	R\$ 6.205,89
TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 1.401,72
DESPESAS #	
TOTAL DE SAÍDA	R\$ 54.349,66
DEPÓSITO	R\$ -
SALDO DO MÊS	R\$ 18.310,06
SALDO A TRANSPORTAR	

Luiz Eduardo [assinatura]
José Rodrigues de Oliveira
Antônio B. [assinatura]
David Ferreira Gomes
Vitor [assinatura]

RESUMO FINANCEIRO DISB	
JUNHO DE 2020	
	BANCO
SALDO ANTERIOR	R\$ 19.914,23
ENTRADAS	VALOR
K2	R\$ 58.050,41
CREDITO TED	
HORAS MÁQUINA	
CONTRATO PEIXE	
CONTRATO MANGA	
RECEITAS #	
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 77.964,64
SAÍDAS	VALOR
FOLHA DE PAGAMENTO	R\$ 18.276,75
IMPOSTOS S/FOLHA	R\$ 6.934,61
IMPOSTOS DIVERSOS	R\$ 300,43
VIAGENS E ESTADIAS	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 4.023,74
MÁQUINAS E EQUIP.	R\$ 3.094,29
VEICULOS	R\$ 1.349,50
ABASTECIMENTOS	R\$ 1.101,31
CANAL	R\$ 11.046,13
OUTROS PAGAMENTOS	R\$ 2.231,98
TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 1.887,00
DESPESAS #	
TOTAL DE SAÍDA	R\$ 50.245,74
DEPÓSITO	R\$ -
SALDO DO MÊS	R\$ 27.718,90
SALDO A TRANSPORTAR	

Fl. 36
 P. 083/20-21
 Ass. 

Luiz Gonzaga da Silva
Antônio C. de Sant
José Roberto da Silva
Davi Ferreira Gomes
Adriano

133
100.087/10-21
100

RESUMO FINANCEIRO DISB	
JULHO DE 2020	
	BANCO
SALDO ANTERIOR	R\$ 26.107,29
ENTRADAS	VALOR
K2	R\$ 54.866,93
CREDITO TED/DOAÇÃO	R\$ 1.218,00
HORAS MÁQUINA	
CONTRATO PEIXE	
CONTRATO MANGA	
RECEITAS #	
TOTAL DE ENTRADAS	R\$ 82.192,22
SAÍDAS	VALOR
FOLHA DE PAGAMENTO	R\$ 15.770,20
IMPOSTOS S/FOLHA	R\$ 5.592,23
IMPOSTOS DIVERSOS	R\$ 8.820,04
VIAGENS E ESTADIAS	
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 7.449,86
MÁQUINAS E EQUIP.	R\$ 6.793,14
VEICULOS	R\$ 2.503,22
ABASTECIMENTOS	R\$ 1.000,00
CANAL	R\$ 9.912,00
OUTROS PAGAMENTOS	R\$ 3.032,34
TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 2.003,52
DESPESAS #	
TOTAL DE SAÍDA	R\$ 62.876,55
DEPÓSITO	R\$ -
SALDO DO MÊS	R\$ 18.097,67
SALDO A TRANSPORTAR	

Luiz Augusto da Silva
Antonio O. Santos
Jairo Rodrigues da Silva
Davi Ferreira Gomes
Adriano J. Silva

RELATÓRIO PRESTAÇÃO DE CONTAS
JULHO/2020

