

À

ADASA.

Diretoria de Fiscalização

Prezado Senhor,

Conforme acertado em reunião, vimos através deste, informar a V. Sa., a conclusão das reuniões de alocação de água, na bacia do Rio Jardim, anexando a planilha com os nomes dos irrigantes, suas áreas plantadas e as culturas a serem trabalhadas, com suas respectivas necessidades de água.

Lembramos que devido à falta de dados de vazão, consideramos a mesma disponibilidade do ano passado.

Os cálculos levam em consideração a aplicação de uma lâmina média de 6 mm/dia, corrigida pelo coeficiente de cultura; o uso de vazão de 1 l/s/ha, para irrigação por 21 h, quando 0,8 l/s seriam suficientes; e uma vazão mínima de 30%, quando poderia ser usado 20%, segundo a lei. Estas margens de segurança visam garantir água para os pequenos irrigantes, e dar certa folga ao próprio sistema.

Como, no momento, o controle exato dos horários de ligar e desligar os equipamentos se constitui em uma tarefa difícil de ser executada, dividiu-se os irrigantes, em dois grupos, de modo que cada um irrigue dois dias seguidos e suspenda a irrigação por dois dias.

Construi-se uma planilha com os grupos definidos em verde e amarelo, e no alto da mesma, na primeira linha, as datas que cada grupo irá ligar os seus equipamentos.

Após os ajustes de datas e culturas a serem plantadas, ainda houve necessidade de se fazer uma adequação nas duas primeiras semanas do mês de junho, sendo uma redução de lâmina, de 16% na primeira semana e 7% na segunda. Desta maneira manteve-se os ajustes máximos, sem redução na área total, mas apenas diminuindo-se a lâmina neste período. Isto deverá levar a uma pequena redução na produtividade, porém com produção maior, que se fizesse corte geral de área plantada.

Por outro lado, estamos tentando a aquisição de um programa de monitoramento dos pivôs, capaz de gerar um painel, em tempo real, dos equipamentos ligados, via satélite. Encaminhamos, em anexo, uma proposta de fornecimento deste serviço. Ressaltamos que o painel será de livre acesso aos irrigantes, de modo que cada uma possa “fiscalizar” a correta tabela de uso dos equipamentos.

Também seguem em anexo as listas de presença das reuniões e um mapa com a identificação dos pivôs,

Comitê de Bacia

Emater/DF – PAD/DF

RECEBIDO

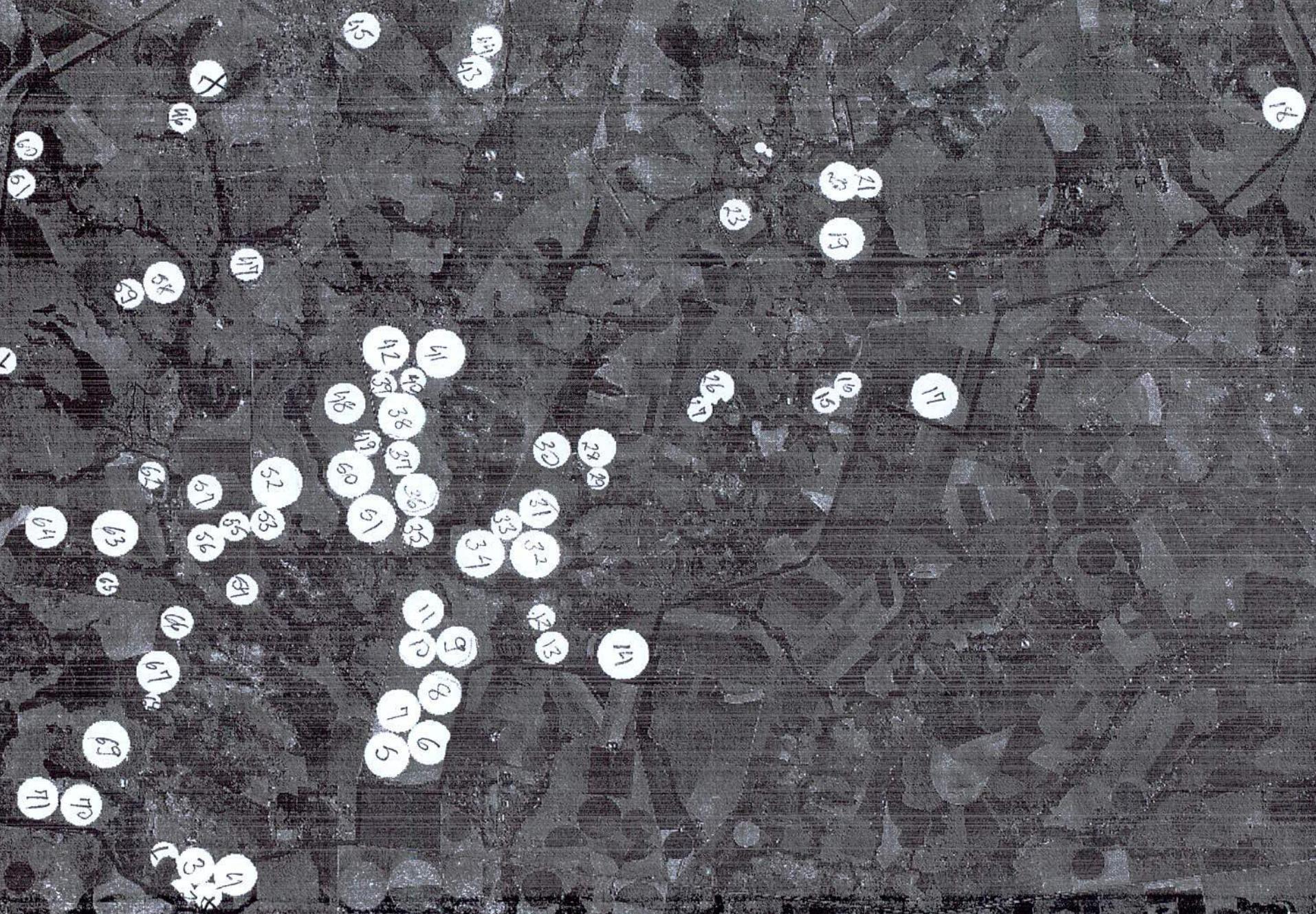
ADASA

EM 07/03/2018

1292315

Matrícula

Rubrica



LISTA DE PRESENÇA

EVENTO : Reunião de dialogação do uso da água na bacia do Rio Jardim

COORDENADOR : Emater-DF

DATA : 28/02/2018

LOCAL: COOPA/DF

PALESTRANTE : Marconi Moreira

	NOME	Telefone	email	ASSINATURA
1	MARCONI M Borges	999705832	marconimulheres@gmail.com	
2	Roberto Finazzi Gessi	996911961	ROBERTO.FINAZZI@GMAIL.COM	
3	Grama Viva Ltda	998021961	CONTAC.GRAMAVIVA@GMAIL.COM	
4	Claudia Roberts S. Duda	98547-3932	Claudia.malungo@letras.ufsc.br	
5	VANDERL Vencini	97435-1016	VANDERL@GMAIL.COM	
6	SANDRONE Augusto Bosso	93489-1095	SANDRONE@GMAIL.COM	
7	LEONARDO BOABRITTO	981766634	FAZ ITAPETI/MARIONA	
8	SANDRO C. FRACCÀ	9-9618-3631	FRAZCASSANDRO@GMAIL.COM	
9	CLAUDIO MALINSKI	999643840	CLAUDIO.MALINSKI@GMAIL.COM	
10	Flávio Luis Maldonado	999587791	Flavio.maldonado@HOTMAIL.COM	
11	Maria Duani A Matos	999997021	Maria.Duania.Matos	
12	ALAN CCNCI	098425-0120	ALANCCNCI@GMAIL.COM	
13	Clevane R. P. Ville	99153-6662	clevane.malunga@gmail.com	
14	José Brullante Neto	9782335335	Neto.brullante@gmail.com	
15	Jeanilde Cozza Cenici	999578247	Jeanilde.Cozza.Cenici	
16	Livio Thomas	999810475	(Gibson)Recepcao@Outlook.com.br	
17	JORO GMBR BOVIA	0984818871	joro.gmbr.bovia	

LISTA DE PRESENÇA

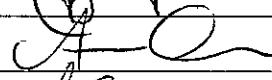
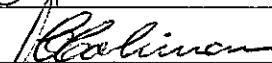
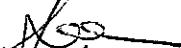
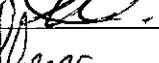
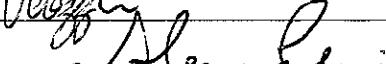
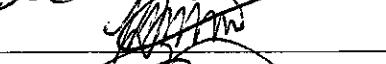
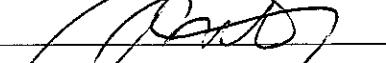
EVENTO : Reunião sobre Regularização Fundiária		COORDENADOR : Emater-DF	NOME DA MÃE	ASSINATURA
DATA : 01/03/2018	LOCAL: Assent. Patricia Aparecida	PALESTRANTE : Marconi Moreira		
NOME	Telefone	email CPF		
1 Sueli Souza de Oliveira	999960691	95227393400		
2 marconia Moreira	998076781			
3 Vilma Viana Rocha	996707779			
4 Sueli Ferreira de Oliveira	9984501344			
5 Sônia da F. Oliveira	99355217			
6 Maria do Carmo	985145170			
7 negle Francisco	86531660			
8 Cleonice Carvalho Soárez	99269688			
9 Marckos Belén R. de Souza	992055385			
10 Edilson Amancio da Silva	996219345			
11 Anna maria B. do Nascimento	993553652			
12 Frezinha Rona de Jesus	995544495			
13 Soni e G. edes Pinto	96460537			
14 Sueli Souza Ferreira dos Santos	998287422			
15 Juliana Ferreira dos Santos	999469555			
16 Zornes	95829890			
17 Sônia Lúcia Gonçalves Pereira	993553652			

EMATER-DF

ALOCAGÃO DE ÁGUA - RIO JARDIM - 06/02/18

EVENTO:

COORDENADOR:

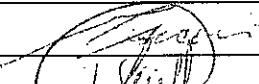
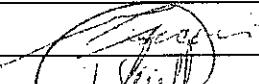
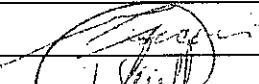
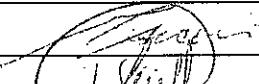
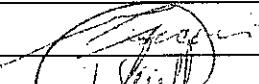
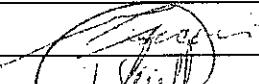
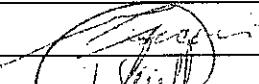
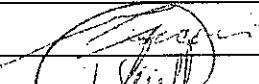
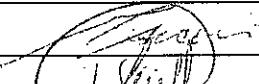
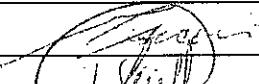
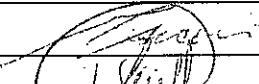
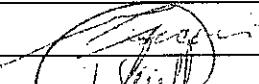
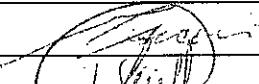
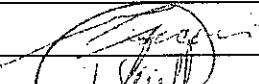
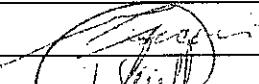
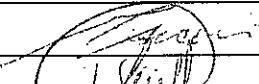
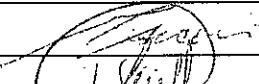
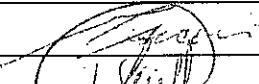
Nº	NOME	CPF	ASSINATURA
1	SEOVANI MÜLLER	823.501.591-91	
2	ANNE CENCI	723.742.681-82	
3	Claudio Calinam (999858219)	351.775.001-87	
4	Ronando Bagetto	005.848.959-25	
5	Rafael Venturim	827.932.521-12	
6	Leomar Cenci	576.195.010.72	
7	Amanda Venturim	737.830.501-34	
8	Edwenele Domingos	012.550.251-66	
9	Jairo Thomas	189.911.710-00	
10	Wendle Cozza Cenci (Derci Cenci filha 3639-15)	361.904.220-04	
11	ALAN CENCI	868.130.991-91	
12	Roberto Finazzi Gensi	054.502.598-24	
13	GRAMA VIVA LTDA	18.586.728/001-69	
14	Lynus Pacheco Máximo de Almeida	001.594.991-51	
15	José Brumhuk Neto	762.240.154-49	



LISTA DE PRESENÇA

EVENTO : Reunião sobre Regularização Fundiária		COORDENADOR : Emater-DF	
DATA : 01/03/2018 LOCAL: Assent. Patrícia Aparecida		PALESTRANTE : Marconi Moreira	
	NOME	Telefone	email
1	Maria das Dores Souza Lira	9986447-08901	
2	Luiz Carlos - S- esq. 610		
3	Pedro Paulo dos Santos	986173556	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

**REUNIÃO DE ALOCAÇÃO DA BACIA DO RIO PRETO REALIZADA
NO DIA 20 DE FEVEREIRO DE 2018.**

Nº	NOME	TELEFONE	ASSINATURA
01	MARCONI MOREIRA BORGES	999700832	
02	EDUARDO MELLO	99963-6860	
03	WILSON THOMAS	99983-27010	
04	Jamila Thomas	999810415	
05	Roberto Finazzo Gobbi	999911961	
06	GRAZIA VIVIA UZZA	998021961	
07	ALW. (GNC)	98435-0120	
08	Leandro Lucas Valdani	9999777291	
09	RONALDO B. MARQUES	99713-6630	
10	CLAUDIO MALINSKI	99964-3840	
11	ZERO BULHOS Neto	982335335	
12	Rafael Castilho	3501-9994	
13	Edmundo Abreu (Romário da Serra)	35911023	
14	Kayla Alves Gondim	3339-6500	
15	Elton Fernandes de Oliveira	98406-5205	
16	Joelma Gomes da Cunha	98484-52081	
17	WELLINGTON BONETTI	984818871	
18	Leandro Henrique Matos		
19	Mariazinha Matos A. Matos		

Brasília-PAD/DF, 20 de fevereiro de 2018

PROPOSTA COMERCIAL

🔒 Segurança em Agronegócio

GRUPO
new VISION®

Elaborado para:
BACIA DO JARDIM
Sr. Marconi e Giovani

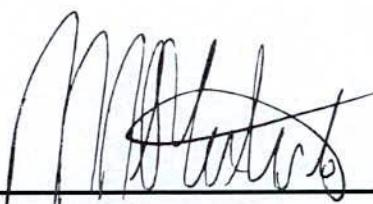
Paracatu, 20 de Fevereiro de 2018.

Validade: 30 dias

Ref. Proposta Comercial - EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E GESTÃO DAS ÁGUAS PARA PIVÔ

Incialmente gostaríamos de agradecer o contato e a oportunidade de estarmos apresentando a nossa proposta comercial, e conforme entendimentos, estamos apresentando proposta comercial para Implantação de sistema de segurança em pivô.

Atenciosamente:



RAFAEL BICALHO
CRA-MG 01-048731/D

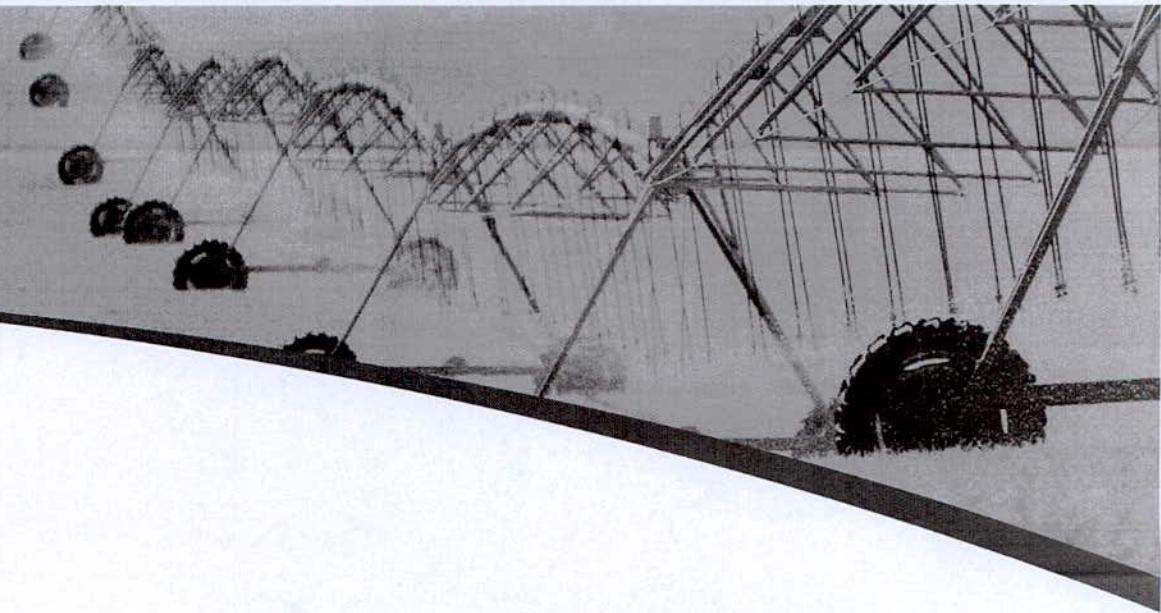
APRESENTAÇÃO

Segurança Em Agronegócio Equipamento - GPRS/Telemetria/Satelite

Normalmente o pivô central fica instalado no meio da plantação, afastado da sede das fazendas, com isso aumenta-se a tentativa de furtos e Roubos em sua propriedade Rural.

Os Furtos e Roubos causam prejuízos ao Produtor, não só de peças e equipamentos furtadas ou Roubadas mas também a perda da produtividade do seu plantio, atrasando a irrigação e levando a perdas parciais da safra.

Com esse sistema além da Segurança do Seu Patrimônio, que será monitorado pela nossa Central de Atendimento 24hs, pode-se obter informações em tempo real via Sistema WEB, SMS, a aplicativo móvel, assim que seu pivô for ligado ou desligado, tempo ao qual seu pivô ficou ligado, informação essa importante para o aumento da produção da sua safra.

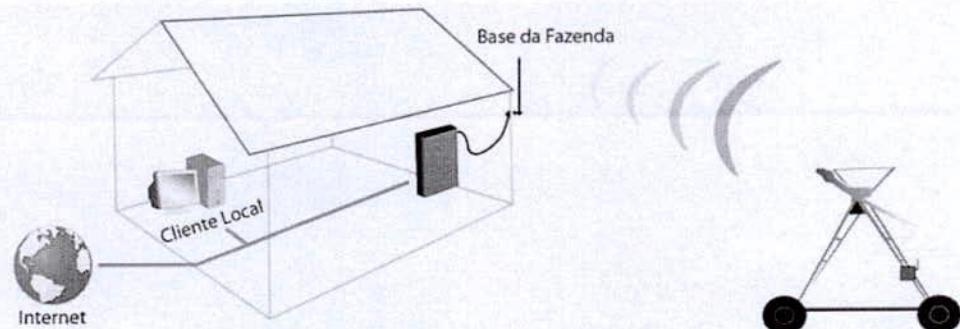


A SOLUÇÃO

O serviço de Monitoramento é realizado através da nossa Central de Monitoramento 24hs, é instalado em seu Pivô um equipamento (USP) que envia informações sobre o Pivô, via GPRS/Telemetria, para a Nossa Central 24hs. Os Eventos são recebidos e Tratados pelos nossos operadores que farão o contato via telefone com o Responsável pela Propriedade, informando que houve alguma tipo de violação em seu Pivô, tais como, falha de Energia no Pivô, Abertura de Painel Central, Violção de Cabo Aéreo, Falha de Comunicação com Nossos Servidores, Falha de energia Geral.



new vision



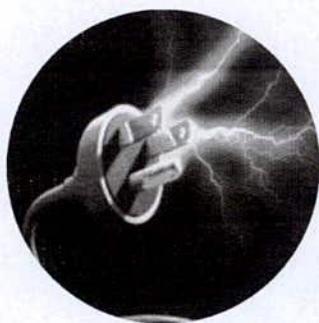
SEGURANÇA



ABERTURA DE PAINEL
Se houver abertura do Painel do Pivô Central, o mesmo emitira um alerta de Abertura de Painel em Horário indevido para Nossa Central de Monitoramento 24hs.

PIVÔ LIGADO/DESLIGADO
Alerta o produtor via SMS sobre o ligamento e desligamento do pivô, evitando a ronda noturna, Liberamos o Aplicativo Móvel para acompanhamento em tempo Real.

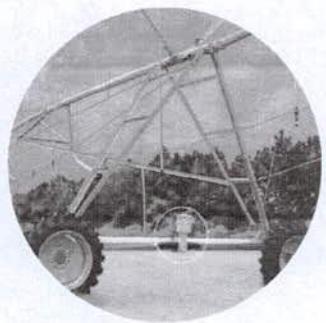
VIOLAÇÃO DE CABO AEREO
Havendo uma tentativa de roubo ou violação do cabo aéreo do Pivô, o mesmo emitira uma alerta para Nossa Central de Monitoramento 24hs.



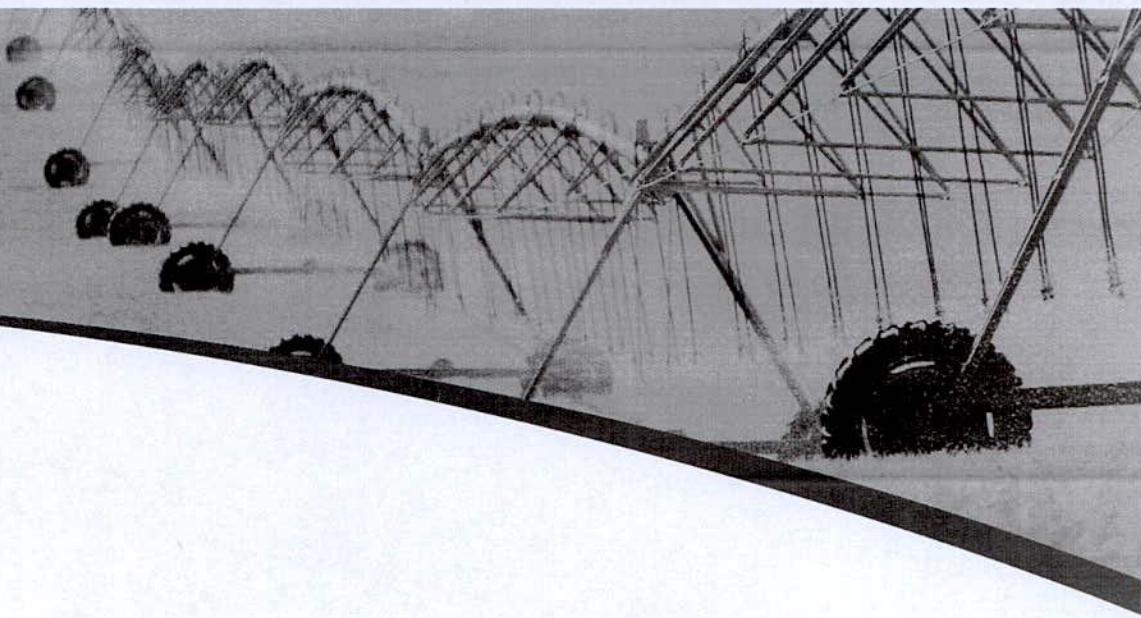
FALHA DE ENERGIA
Havendo um CORTE/FALHA de energia no Pivô, o mesmo emitira um alerta para Nossa Central de Monitoramento 24hs.



ANÁLISE DO SEU PIVÔ VIA WEB
Liberamos um acesso WEB através do nosso endereço www.gruponewvision.com.br onde poderá emitir diversos relatórios do seu Pivô e visualizar o mesmo via



VIOLAÇÃO RODAS
Instalamos nas rodas do seu Pivô um dispositivo que impedirá a violação, trazendo assim proteção ao seu equipamento.

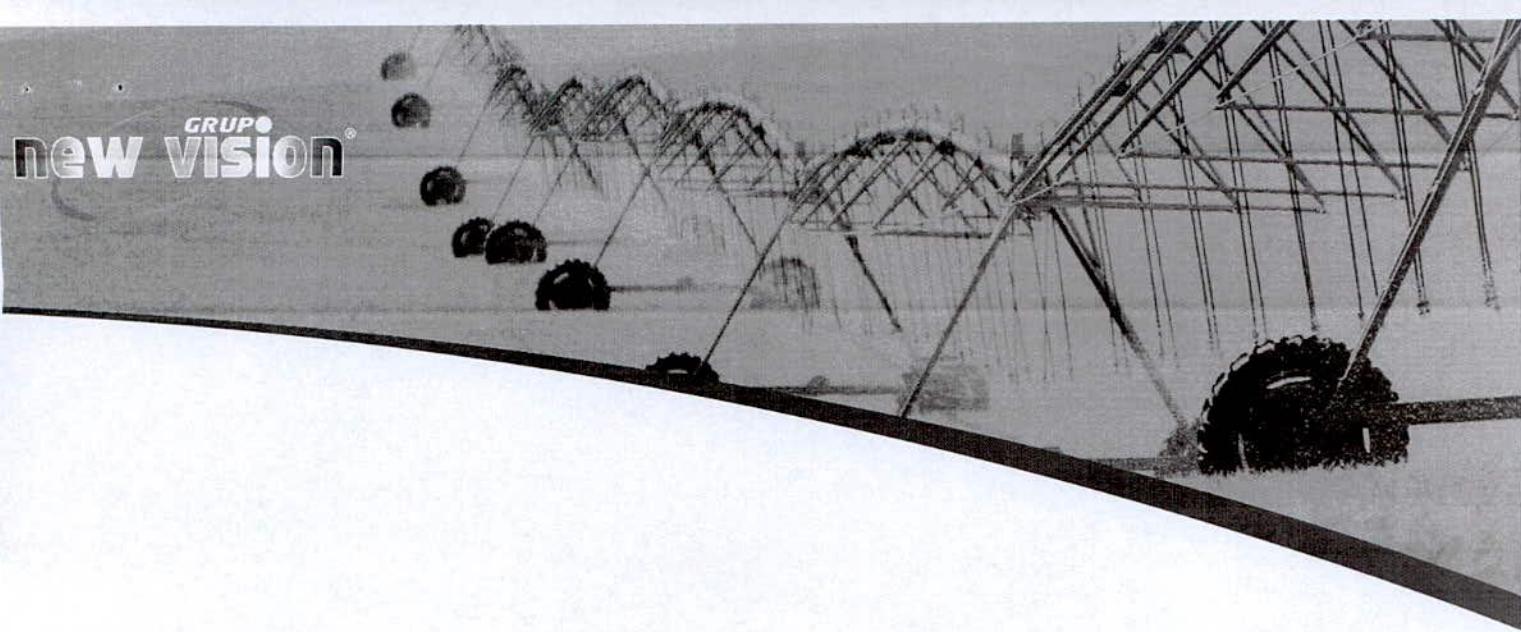


PROPOSTA COMERCIAL

Esta proposta considera a contratação do Serviço de Segurança e Monitoramento 24hs de **72 Pivos Central**, cobrindo um total de **4.670 hectares**.

Duração do Contrato:

O serviço de Segurança e Monitoramento 24hs de Pivô Central será fornecido de maneira contínua. Uma vez que a Taxa de Adesão esteja integralmente quitada, o cancelamento do serviço poderá ser solicitado com 30 dias de antecedência ao vencimento da mensalidade de Monitoramento 24hs.



MODELO COMERCIAL

O modelo comercial do Sistema de Segurança e Monitoramento 24hs consiste em:

Taxa de Adesão + Mensalidade

Taxa de Adesão:

- **Inclui:** equipamentos necessários para o funcionamento da solução, custos de transporte dos equipamentos e instalação.

Mensalidade:

- **Inclui:** Monitoramento e Atendimento 24hs pela nossa Central através do nosso canal **0800 030 6672**, Suporte Técnico, Serviço de Comunicação do Pivô com nossa Central, Recebimento de Alertas Via **SMS**, liberação da senha **WEB** e liberação do **aplicativo móvel**.

INVESTIMENTO

ADESÃO

Equipamentos	Preço Unit. (R\$)	Qte	Preço (R\$)
Pivos Hibrido	3.200,00	72	230.400,00
Desonto			25.200,00
-			
TOTAL ADESÃO R\$			205.200,00

MANUTENÇÃO MENSAL

Item	Preço Unitário (R\$)	Qte	Preço (R\$)
há Monit. Hibrido	2,80	4.670	13.076,00
Ou			
Equip. Monit Hibrido	270,00	72	19.440,00

A manutenção pode ser de duas formas ou por Hectar irrigado ou por equipamentos monitorado. Nessa situação ficou melhor por hectar e não por equipamento. O correto seria o valor por equipamento pois o mínimo seria os R\$ 270,00 porém vamos manter nesse caso por hectar.

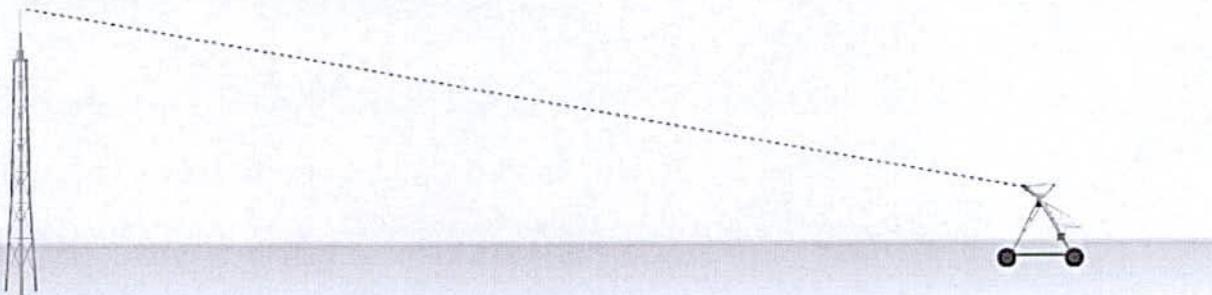
OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- **COMODATO:** O GRUPO NEW VISION fornecerá os equipamentos em regime de comodato, não haverá venda de equipamentos;
- **RECEBIMENTO DE ALERTA:** O GRUPO NEW VISION garantirá aos seus clientes a comunicação dos eventos através de **E-MAIL, SMS e LIGAÇÕES TELEFÔNICAS** gravadas e monitoradas em tempo real, envio de e-mail com numero de protocolo do atendimento realizado aos nosso clientes contendo todas as informações do evento tratado pelos nosso operadores da Central 24hs, canal de atendimento via 0800.
- **GARANTIA:** no caso de mau funcionamento de uma USP, o GRUPO NEW VISION fornecerá um substituto sem nenhum custo adicional aos nossos Cliente. O equipamento defeituoso será coletado pela nossa equipe técnica para analise;
- **NÃO COBERTO PELA GARANTIA:** Dano aos equipamentos causados por mau manuseio, violação de instalação, descargas elétricas (atmosféricas ou da rede elétrica).
- **SUPORTE REMOTO:** O GRUPO NEW VISION disponibiliza de uma Central de Atendimento em regime 24x7, ou seja, 24 horas sete dias na semana via **0800 030 6672**. Os clientes poderão abrir chamados de suporte através desta central. Os técnicos do GRUPO NEW VISION irão atender o chamado em regime 5x8, ou seja, segunda à sexta das 08h00 às 18h00, horário de Brasilia;

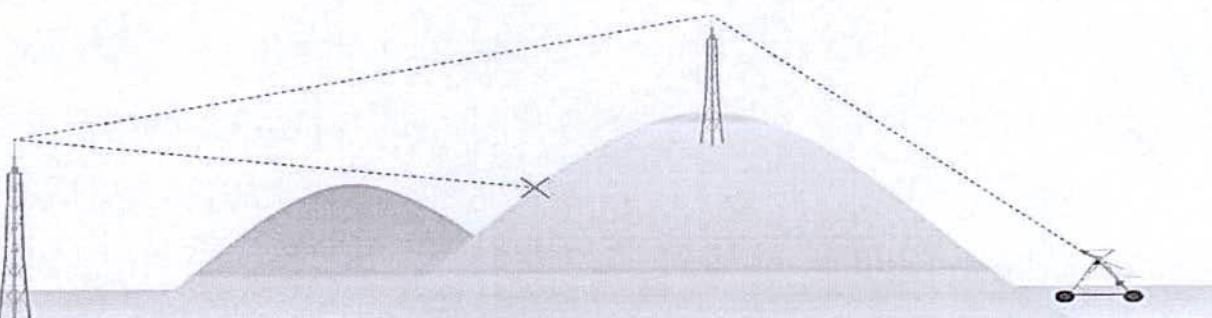
- **SUPORTE LOCAL:** o suporte local na Propriedade sempre que necessário, será realizado pelo nossa equipe técnica que poderá incluir eventuais substituições e manutenções dos equipamentos em campo;
- **VISITAS EXTRAS:** visitas solicitadas pelo CLIENTE para manutenções decorrentes do mau uso do equipamento serão cobradas a parte, mão de Obra, deslocamento e acomodação se necessário.
- **ZELO COM EQUIPAMENTOS:** Será de responsabilidade do cliente manter os equipamentos fornecidos pelo GRUPO NEW VISION em perfeito estado de conservação, ou seja, instalados e manuseados na maneira correta.
- **VISITAS:** o cliente custeará as solicitações de visita para realização de manutenção resultante do mau uso dos equipamentos. Ex. Equipamentos ou cabos danificados, alteração da instalação;
- **ACESSO:** Disponibilizar acesso aos pivôs da Propriedade;
- **SUPORTE:** Fornecer suporte técnico, sobretudo na instalação dos Equipamentos.

CONDIÇÕES TÉCNICAS

- **SINAL GSM:** Para o funcionamento do Sistema de Segurança necessita do Sinal de GSM/GPRS no Pivô Central para Transmissão de dados da Propriedade para nossa Central de Atendimento 24hs.



- **REPETIDORES:** no caso de não haver o Sinal GSM/GPRS no Pivô central, pode ser necessário a instalação de um REPETIDOR que será acrescido na taxa de adesão. (O estudo será feito e o projeto montado antes da instalação do



- **TRANSMISSÃO SATELITAL** não necessita de repetidor mais confiável.

Rafael Bicalho

Contato Comercial

0800 095 7070

(38) 9.9832.4688 / 9.9199.5777 / 9.9972.5777

rafael@gruponewvision.com.br

João Carlos Borges

Contato Comercial

0800 095 7070

(38) 9.9911.8008

joaocarlos@gruponewvision.com.br

GRUPO
new VISION®

0800 095 7070 / 38 3671.7141

R. Antenor da Silva Neiva 110, Bairro Prado - Paracatu-MG / CEP: 38600-000



Agência Reguladora de Águas,
Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal

Pauta: Aplicar los唐宋诗

Data: 07/03/2018