



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAZINHO
CAPITAL DA HOSPITALIDADE E DA LOGÍSTICA


Of. nº 061/20 - GPC

Carazinho, 27 de maio de 2020.

Excelentíssimo Senhor,
Ver. Gian Pedroso
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores

CÂMARA MUNICIPAL
DE CARAZINHO
Protocolo nº 29709/2020
Hora 10:13
29 MAIO 2020

Responde OP nº 042/2020

Res. Daridson Luther
Ass. 

Senhor Presidente:

Ao tempo em que lhe cumprimentamos, reportamo-nos ao ofício supracitado para encaminhar Memorando nº 077/2020 e anexos, recebido da Secretaria de Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia, Mobilidade Urbana e Meio Ambiente, contendo as informações solicitadas a respeito das Câmaras de videomonitoramento do Município.

Atenciosamente,


Milton Schmitz
Prefeito

JSP



PREFEITURA DE CARAZINHO
Secretaria de Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia,
Mobilidade Urbana e Meio Ambiente

Memo. 077/2020

Carazinho, 27 de maio de 2020.

À Secretaria de Administração

Prezados,

Ao cumprimentá-los cordialmente, vimos responder o Pedido de Informações da Câmara Municipal de Vereadores, realizado através do ofício nº 42/2020/OP.

- 1) O número total de câmeras instaladas no Município de Carazinho é de 31 câmeras, sendo que serão instaladas mais 2 (duas) câmeras, uma no bairro Floresta (rua Caçapava, esquina rua Vitória), e outra no bairro Fábio (rua Marechal Hermes, esquina Travessa alvino Nodari), totalizando 33 câmeras distribuídas em 27 pontos do Município.
- 2) a) A localização das câmeras está conforme planilha em anexo.
b) A data aproximada de instalação das 31 (trinta e uma) câmeras do sistema de videomonitoramento do Município se deu entre os anos de 2017 e 2019, sendo que as 2 (duas) câmeras que serão instaladas, terão a conclusão de instalação, conforme seu cronograma de execução, em 26 de julho de 2020.
c) No momento o sistema de videomonitoramento do Município encontra-se com 18 (dezoito) câmeras em funcionamento e 13 (treze) câmeras que não estão funcionando, sendo que, ainda, não há a gravação das imagens.
- 3) A empresa Fontela Comunicações realizou manutenção de 14 câmeras no mês de fevereiro de 2020 como DOAÇÃO ao Município. Assim, conforme relatório técnico da empresa Fontela Comunicações, em anexo, que está 70% (setenta por cento) realizado, após concluído,

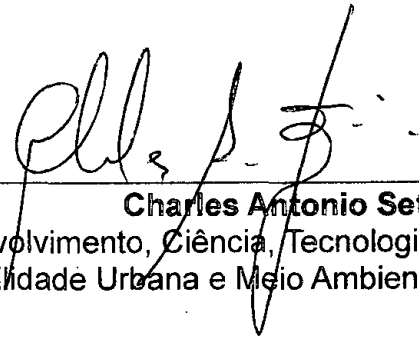


num prazo de 10 (dez) dias, teremos TODAS as câmeras do sistema de videomonitoramento em pleno funcionamento, e gravando as imagens captadas pelo prazo de até 30 dias.

Não houveram contratos de serviço de manutenção, sendo que a manutenção realizada nessas 14 (quatorze) câmeras, se deu em forma de DOAÇÃO pela referida empresa.

Sendo o que se apresentava para o momento, estamos disponíveis para demais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,



Charles Antonio Setti
Secretário de Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia,
Mobilidade Urbana e Meio Ambiente

Nº	NUMERAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS CÂMERAS DE CARAZINHO	ENDEREÇO	IDENTIFICAÇÃO CÂMERA
1	RUA DA PAZ – B. PRINCESA	ESQUINA COM O COLÉGIO ÉRICO VERÍSSIMO	ESCOLA ÉRICO VERÍSSIMO
2	MÓDULO B – GUARITA BM BORGHETTI	AV. FLORES DA CUNHA, SAÍDA BR 285	GUARITA BM - BORGHETTI
3	RÓTULA SAN DIEGO – PRÓXIMO AO DP,	AV. FLORES DA CUNHA	SAN DIEGO
4	RÓTULA BORGHETTI – PRÓX. MERCADO COQUEIROS GLÓRIA	AV. FLORES DA CUNHA	COQUEIROS GLÓRIA
5	TREVO BAIXINHO, sendo: 1 Câmera Speed Dome 2 Câmeras OCR	AV. FLORES DA CUNHA, SAÍDA BR 386	TREVO BAIXINHO
6	DISTRITO INDUSTRIAL	BR 386, POSTO RH RISS	RH RISS DISTRITO
7	BIGODE DO PREFEITO – LOJA TRIUNFANTE	AV. FLORES DA CUNHA	TRIUNFANTE
8	Escola Eduardo Graeff	R. Salustiano de Pádua, 203, esquina com a Coroados, Princesa	ESCOLA EDUARDO GRAEFF
9	MEDIANEIRA – PRAÇA DO BAIRRO	R. BERNARDO PAZ	AV. DAS INDÚSTRIAS
10	AV. SÃO BENTO	AV. FLORES DA CUNHA, SÃO BENTO	AV. S. BENTO (ESQUINA MERCADO BOA VISTA)
11	PARQUE MUNICIPAL		PARQUE MUNICIPAL
12	PREFEITURA	AV. FLORES DA CUNHA, PRAÇA CENTRAL	PREFEITURA
13	GARE	AV. MAUÁ, LARGO 3 DE OUTUBRO	GARE
14	ESCOLA SORG	R. MARECHAL FLORIANO, ALEXANDRE DA MOTTA	SORG
15	PÃO QUENTINHO	AV. PÁTRIA	PADARIA PÃO QUENTINHO
16	HCC	AV. PÁTRIA, JUNTO AO HCC	HCC
17	PRAÇA SOLDADO ADRIANO	BAIRRO BRAGANHOLO	PRAÇA SOLDADO ADRIANO
18	PRÓX. CÂMARA DE VEREADORES	AV. FLORES DA CUNHA	CÂMERA DE VEREADORES
19	PRÓX. RODOVIÁRIA	AV. FLORES DA CUNHA	FUNDOS RODOVIÁRIA
20	MÓDULO A – GUARITA BM	AV. FLORES DA CUNHA, ALEXANDRE DA MOTTA	GUARITA CALÇADÃO
21	BRANDESCO – PRÓX. BANCO SANTANDER	AV. FLORES DA CUNHA	BANCO BRANDESCO
22	FRENTE AO MERCADO ECONOMIA BORGHETTI	AV. FLORES DA CUNHA	MERCADO ECONOMIA BORGHETTI
23	RÓTULA DO AVIÃO, sendo: 1 Câmera Speed Dome 2 Câmeras OCR	TREVO NA BR 285	RÓTULA DO AVIÃO - DOME
24	BR 285 Próximo a entrada do		BR 285- ENTRADA

	bairro Conceição		CONCEIÇÃO
25	BR 285 TREVO TONIATO	BR 285 COM AV. DAS INDÚSTRIAS	TREVO TONIATO
26	MOTEL PARADISO/CASA DE PEDRA	BR 285, ENTRADA COM A R. HENRIQUE TEODORO SCHUTZ	EM FRENTE AO GUERRA PNEUS
27	OCR	AV. FLORES DA CUNHA, SAÍDA BR 386	TREVO DO BAIXINHO
28	OCR	TREVO NA BR 285	TREVO DO AVIÃO
29	OCR	TREVO NA BR 285	TREVO DO AVIÃO
30	UPA	ESQUINA UPA	
31	OCR	AV. FLORES DA CUNHA, SAÍDA BR 386 TREVO	TREVO DO BAIXINHO
32	INSTALAÇÃO EM EXECUÇÃO	RUA CAÇAPAVA, ESQUINA RUA VITÓRIA	REF. CONDOMÍNIO FLORESTA Nº3
33	INSTALAÇÃO EM EXECUÇÃO	RUA MARECHAL HERMES, ESQUINA TRAVESSA ALVINO NODARI	TRILHOS BAIRRO FÁBIO, PRÓXIMO SERCESA



RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

OBJETIVO:

Este relatório trata-se da exemplificação dos serviços realizados e seus efeitos no Sistema de Videomonitoramento, em visita técnica concluída no dia 24/05/2020 na cidade de Carazinho/RS.

INTERESSADO/REQUERENTE:

Secretário Charles Setti – Secretária do Desenvolvimento e Mobilidade Urbana
– Prefeitura Municipal de Carazinho/RS.

LOCAL E OBSERVAÇÕES DO SERVIÇO:

Na data do levantamento foi detectado novamente que o principal fator para o não funcionamento de todas as câmeras do sistema SÃO OS ROMPIMENTOS DE FIBRA, os quais devem ser reparados para, a partir desse reparo, diagnosticar outros possíveis sinistros no sistema.

Foi realizado o reparo da fibra, com rompimento próximo a câmara de vereadores, rodoviária e Gare.

Para o reparo foi feita emenda com fusões. As Figuras 1 a 3 demonstram os locais dos rompimentos. No ponto de reparo próximo ao Gare não foi feito registro fotográfico.



Figura 1- Rompimento próximo a câmara de vereadores.

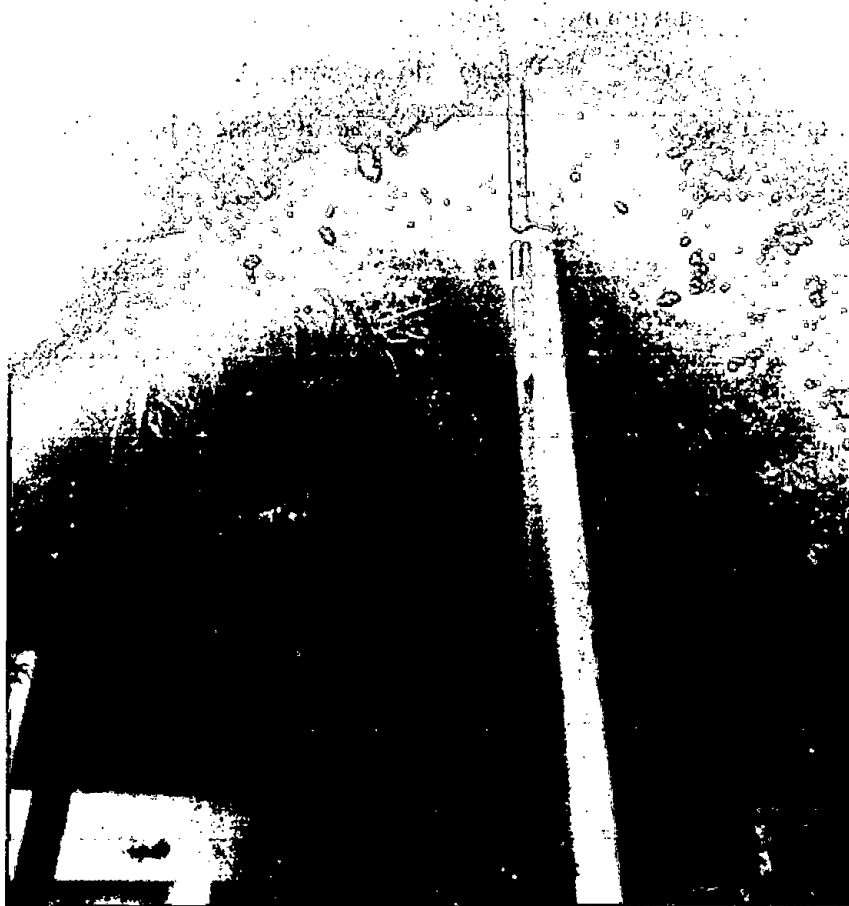


Figura 2 - Rompimento próximo a rodoviária.

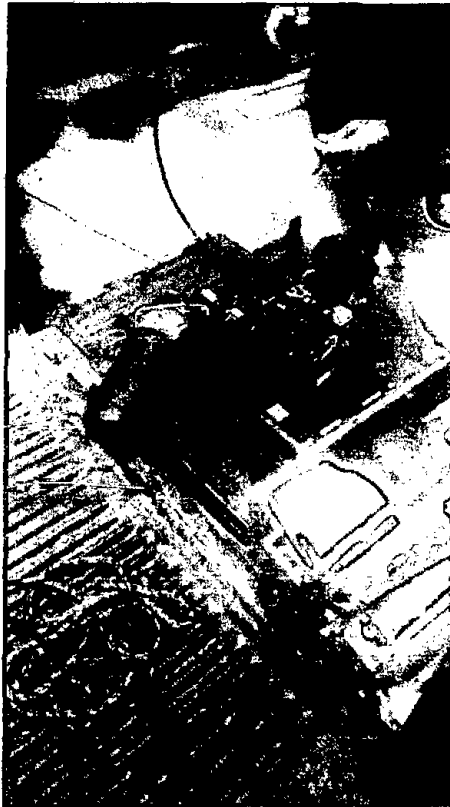


Figura 3- Detalhe caixa de fusão perto da Rodoviária.

A Figura 4 exemplifica o resultado obtido após as fusões da fibra. Após a conclusão dos serviços realizados, desta etapa no sistema de videomonitoramento, resultou-se em 18 câmeras em funcionamento, não foi analisada a situação das câmeras antes dos reparos realizados, sendo assim não se sabe quantos estavam online e quantas offline antes do início dos serviços.

No momento em que a equipe acessou a sala de videomonitoramento, no Batalhão da Brigada Militar, para realizar testes de conexão das câmeras, o sistema encontrava-se bloqueado por senha, fazendo-se necessário o login com senha de um “observador” para visualização do mosaico. O Login foi feito, mais tarde, pelo Sargento Nascimento, o qual deixou informado ao Soldado Salvia que só conseguiu login na máquina do “observador 2”, ficando a máquina do “observador 1” sem acesso ao mosaico das câmeras.

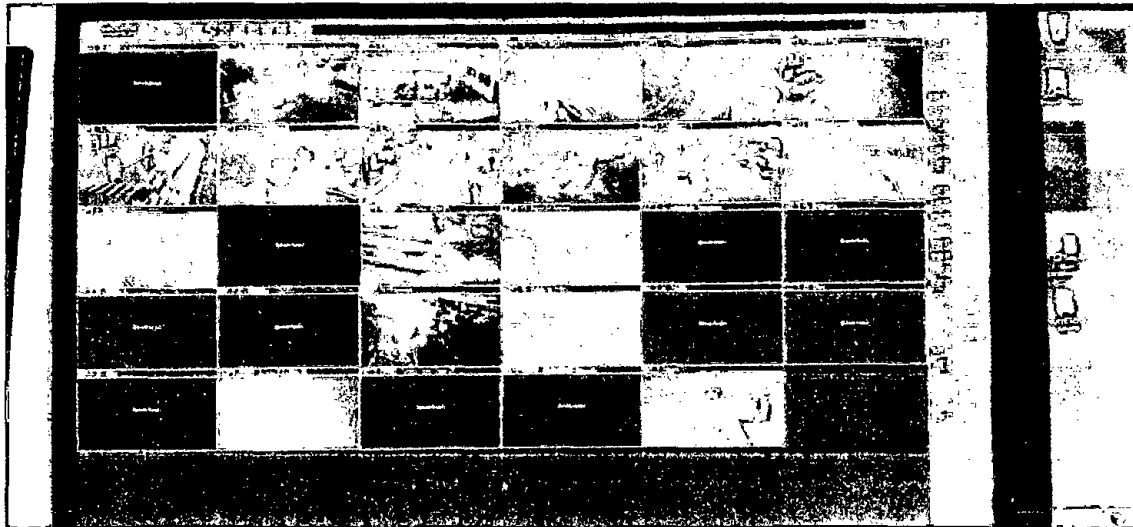


Figura 4- Painel de visualização da sala de videomonitoramento.

Na câmera da “Rodoviária” ficou constatada a necessidade de uma fonte 50/54 V 0.6 A, a que se encontra na câmera está queimada. A Fontela já fez a encomenda da fonte e quando disponível será substituída, voltando assim a integrar o painel de visualização.

Na câmera “Rotula do Borguetti” há a necessidade de um nobreak com saída para 110 V. A Fontela já fez a encomenda do aparelho e quando disponível será substituído, voltando assim a integrar o painel de visualização.

Na data de 03/05/2020 estavam 15 câmeras online, após reparos concluídos na data.

Na data de 18/05/2020 foi informado pelo Diretor Marcelo Moraes que estavam 13 câmeras online, ou seja, entre os dias 03/05 e 18/05 houve a desconexão de 2 câmeras.

Não foi possível acessar o servidor por falta da senha de acesso do mesmo. Foi conseguido acesso, por senha, ao computador do “observador 02”, constatado falta de espaço livre no disco local, conforme figura 5.

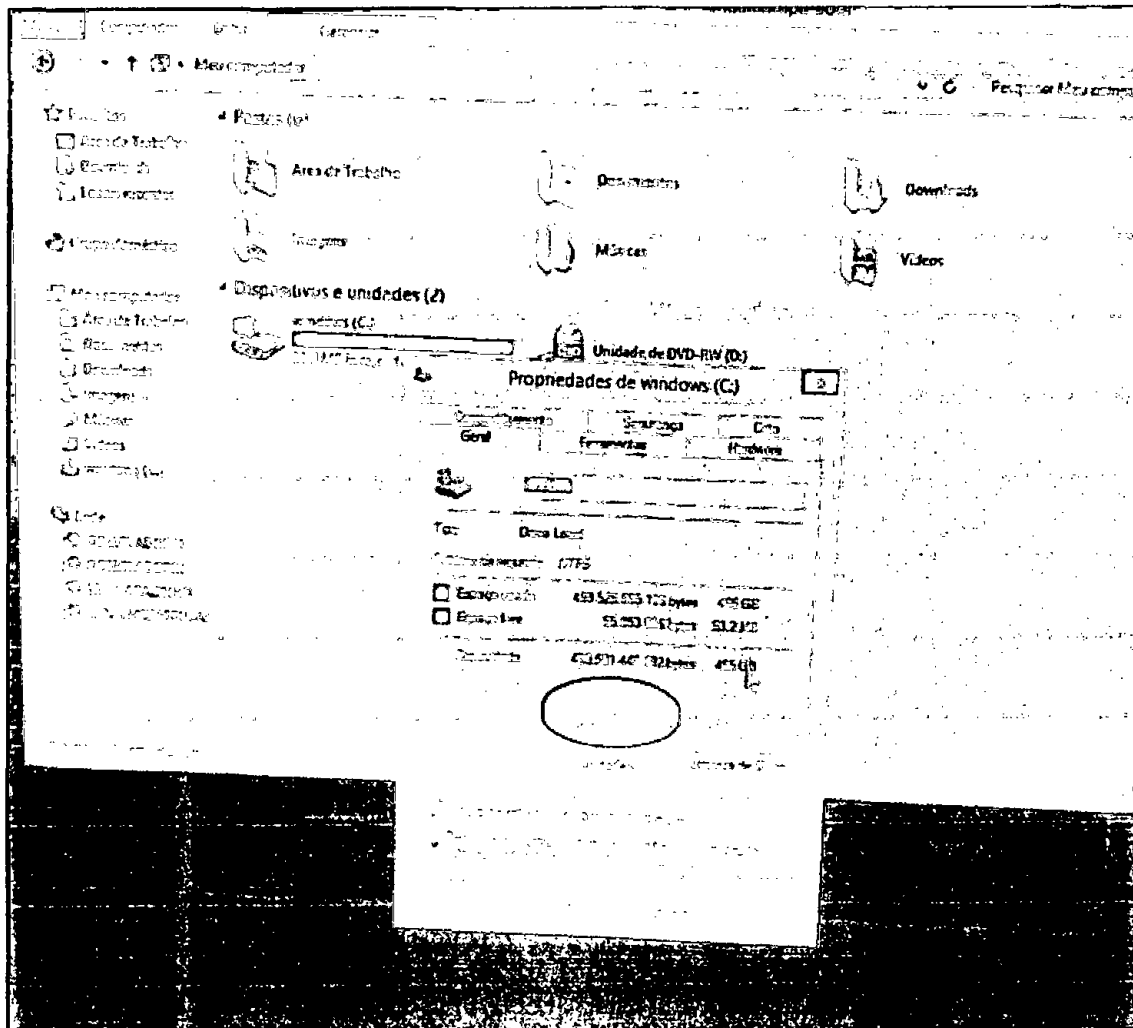


Figura 5 - Sobrecarga do disco. A cor azul mostra o espaço usado.



FONTELA COMUNICAÇÕES
Rua José Cereta, 171 anexo B, Ijuí – RS.
CNPJ 27.643.880/0001-70.
Tel. 55 3314 0300
e-mail : pedro.fontela@gmail.com

A figura 6 demonstra a configuração da estação de trabalho do “observador 02”.

Panel de Controle > Todas as áreas do Painel de Controle > Sistema

Exibir informações básicas sobre o computador

Edição do Windows

- Windows 8.1 Pro
- © 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
- Obtenha mais recursos com a nova edição do Windows

Sistema

Fabricante	Aldo Componentes
Processador	Intel(R) Core(TM) i5-4460 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz
Memória instalada (RAM)	4,00 GB
Tipo de sistema	Sistema Operacional de 64 bits, processador com base em x64
Cartão e Toque	Nenhuma Entrada à Caneta ou por Toque está disponível para este vídeo

Suporte Aldo Componentes

Telefone	(41) 3261-2060
Horário de atendimento	08:00 as 18:00
Site	www.aldocomponentes.com.br

Nome do computador, domínio e configuração de grupo de trabalho

Nome do computador	OBSERVADOR02
Nome completo do computador	OBSERVADOR02
Descrição do computador	
Grupo de trabalho	WORKGROUP

Atribuição de Windows

Windows ativado	Sim
-----------------	-----

Figura 6 - Configuração da máquina "observador 02".



FONTELA COMUNICAÇÕES

Rua José Cereta, 171 anexo B, Ijuí – RS.

CNPJ 27.643.880/0001-70.

Tel. 55 3314 0300

e-mail : pedro.fontela@gmail.com

O sistema dá indícios de sobrecarga e/ou corrompimento, como travamentos e lentidão. Há a demanda de uma recuperação, formatação do servidor para recuperação, para assim melhorar seu desempenho e correção de erros.

Há ainda a demanda da instalação de mais 04 televisores para serem usadas como tela na sala de videomonitoramento, as quais serão instaladas em data a ser agendada.

Santo Ângelo, maio de 2020.

Fontela Comunicações Ltda.



FONTELA COMUNICAÇÕES
Rua José Cereta, 171 anexo B, Ijuí – RS.
CNPJ 27.643.880/0001-70.
Tel. 55 3314 0300
e-mail : pedro.fontela@gmail.com

Parecer

Considerando a agenda de ação com testes e reparos de fibras rompidas, atestando que o trajeto total encontrava-se muito danificado, ficando por último a manutenção das caixas existentes do trajeto, que detém de perda de sinal e verificação da situação do servidor ao qual encontrasse saturado pois conforme demonstração em figura anterior aponta o espaço esgotado, assim desta forma, fica impraticável a operação ao momento que regularizar o total das câmeras.

Segue cronograma para conclusão;

Manutenção nas caixas de emendas: 10 dias

Formatação Servidor , reinstalação e configuração: 10 dias

Instalação Televisores: 10 dias

Importante: É de extrema necessidade a senha de acesso ao servidor e observadores, estacionados na Brigada Militar, instaladores de softwares e equipamentos juntamente com suas devidas licenças.

Conclui-se desta forma esta etapa.

Santo Ângelo, maio de 2020.

Fontela Comunicações Ltda.



CRONOGRAMA DE EXECUCAO



ATIVIDADE	RESPONSAVEL		PRAZO		
	CLIENTE	TELTEX	INICIO	TERMINO	DURACAO
CONTRATO/ORDEM DE COMPRA	R	S	30/abr	30/mai	30
PROPÔSTA PARCEIRO		R	04/mai	08/mai	4
SOLICITACAO DE COMPRA		R	08/mai	15/mai	7
PEDIDO DE COMPRA		R	15/mai	17/mai	2
MATERIAS NO CLIENTE		R	17/mai	06/jun	20
PROJETO DE ADEQUACAO MECANICA		R	25/mai	27/mai	2
APROVACAO CONCESSIONARIA PROJETO DE ADEQUACAO MECANICA		R	27/mai	26/jul	60
FABRICACAO SUPORTES		R	25/mai	01/jun	7
FABRICACAO POSTES		R	25/mai	08/jun	14
INSTALACAO DE POSTES PONTO 1		R	08/jun	10/jun	2
INSTALACAO DE POSTES PONTO 2		R	08/jun	10/jun	2
SPDA		R	08/jun	10/jun	2
INSTALACAO GABINETE POSTE		R	08/jun	10/jun	2
ENTRADA DE ENERGIA		R	08/jun	10/jun	2
LANCAMENTO DE CABO OPTICO		R	10/jun	12/jun	2
FUSOES DE FIBRA OPTICA		R	12/jun	13/jun	1
TESTES OPTICOS		R	12/jun	13/jun	1
INSTALACAO DE SUPORTE (BRACO) PONTO 1		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE SUPORTE (BRACO) PONTO 2		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE CAMERAS PTZ PONTO 1		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE CAMERAS PTZ PONTO 2		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE CAIXA DE TERMINACAO OPTICA PONTO 1		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE CAIXA DE TERMINACAO OPTICA PONTO 2		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE CONVERSOR DE MIDIA PONTO 1		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE CONVERSOR DE MIDIA PONTO 2		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE NOBREAK PONTO 1		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE NOBREAK PONTO 2		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE CONVERSOR DE MIDIA (CONCENTRADOR BRIGADA MILITAR)		R	12/jun	14/jun	2
INSTALACAO DE LICENCAS		R	14/jun	15/jun	1
ACEITACAO	S	R	15/jun	15/jun	0
AS BUILT	S	R	15/jun	22/jun	7
DATABOOK	S	R	22/jun	22/jun	0
HANDOVER	S	R	22/jun	26/jul	3