



PREFEITURA MUNICIPAL DE PICADA CAFÉ

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
AV. FRIDOLINO RITTER, 379 – CENTRO
CEP: 95166-000 – FONE/FAX: (54) 3285.1300
www.picadacafe.rs.gov.br
E-mail: administração@picadacafe.rs.gov.br

**PESQUISA
DE
PREÇOS**

Em anexo seguem duas planilhas de pesquisa de preços, sendo que a primeira versão, datada de 18/09/2024, contempla o quantitativo inicialmente previsto, sendo que durante a elaboração do Estudo Técnico Preliminar surgiu a necessidade de aumentar o quantitativo do item 5 da planilha (infraestrutura de ponto de cercamento eletrônico), de uma unidade para duas unidades. Isso porque, inicialmente, a ideia era instalar as duas câmeras de coleta de dados veiculares num mesmo ponto, nesse caso uma infraestrutura seria suficiente. Porém, depois de melhor avaliação, optou-se por instalar essas câmeras em pontos distintos, por isso são necessárias duas infraestruturas.

Não foram coletados novos orçamentos pois nada altera no valor unitário do item, apenas no valor total. A versão final, com o quantitativo correto, é datada de 02/10/2024.

Picada Café, 02 de outubro de 2024.

Pedro Lucas Paulo Vieira
Chefe de Seção de Informática e Sistemas

Cotação de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM	LJR Instalações Elétricas	KMR Teleco	DGT Tecnologia	Connectline
1	Dispositivo de coleta de dados – tipo bullet	Un	9	R\$ 2.972,69	R\$ 26.754,21	R\$ 3.506,00	R\$ 3.272,00	R\$ 2.725,60	R\$ 2.387,17
2	Dispositivo de coleta de dados – tipo speed dome	Un	2	R\$ 11.961,19	R\$ 23.922,38	R\$ 14.200,00	R\$ 13.513,00	R\$ 11.167,19	R\$ 8.964,57
3	Infraestrutura de ponto de videomonitoramento	Un	4	R\$ 15.646,20	R\$ 62.584,80	R\$ 19.780,00	R\$ 18.605,00	R\$ 15.358,58	R\$ 8.841,20
4	Dispositivo de coleta de dados veiculares	Un	2	R\$ 23.502,45	R\$ 47.004,90	R\$ 25.301,00	R\$ 23.433,00	R\$ 19.480,87	R\$ 25.794,91
5	Infraestrutura de ponto de cercamento eletrônico	Un	1	R\$ 3.885,06	R\$ 3.885,06	R\$ 4.935,00	R\$ 4.675,00	R\$ 3.883,25	R\$ 2.047,00
6	Poste de concreto	Un	3	R\$ 6.002,40	R\$ 18.007,20	R\$ 6.764,00	R\$ 6.345,00	R\$ 5.265,60	R\$ 5.635,00
7	Nobreak de borda	Un	6	R\$ 1.160,91	R\$ 6.965,46	R\$ 1.355,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.048,95	R\$ 967,68
8	Switch de borda	Un	6	R\$ 821,53	R\$ 4.929,18	R\$ 870,00	R\$ 831,00	R\$ 683,76	R\$ 901,35
9	Caixa porta equipamentos	Un	5	R\$ 3.047,68	R\$ 15.238,40	R\$ 3.296,00	R\$ 3.081,00	R\$ 2.536,20	R\$ 3.277,50
10	Monitor central	Un	2	R\$ 9.267,56	R\$ 18.535,12	R\$ 12.007,00	R\$ 11.290,00	R\$ 9.290,55	R\$ 4.482,70
11	Estação de monitoramento	Un	1	R\$ 39.758,91	R\$ 39.758,91	R\$ 49.797,00	R\$ 47.132,00	R\$ 39.065,24	R\$ 23.041,40
12	Sustentação do contrato	Mês	12	R\$ 16.940,15	R\$ 203.281,80	R\$ 17.832,00	R\$ 16.902,00	R\$ 13.898,59	R\$ 19.128,00

R\$ 470.867,42

Coleta de preços com empresas da região que atuam no ramo.

Picada Café, 18 de setembro de 2024.

Pedro Lucas Paulo Vieira
Chefe de Seção de Informática e Suprimentos

Cotação de preços

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM	LJR Instalações Elétricas	KMR Teleco	DGT Tecnologia	Connectline
1	Dispositivo de coleta de dados – tipo bullet	Un	9	R\$ 2.972,69	R\$ 26.754,21	R\$ 3.506,00	R\$ 3.272,00	R\$ 2.725,60	R\$ 2.387,17
2	Dispositivo de coleta de dados – tipo speed dome	Un	2	R\$ 11.961,19	R\$ 23.922,38	R\$ 14.200,00	R\$ 13.513,00	R\$ 11.167,19	R\$ 8.964,57
3	Infraestrutura de ponto de videomonitoramento	Un	4	R\$ 15.646,20	R\$ 62.584,80	R\$ 19.780,00	R\$ 18.605,00	R\$ 15.358,58	R\$ 8.841,20
4	Dispositivo de coleta de dados veiculares	Un	2	R\$ 23.502,45	R\$ 47.004,90	R\$ 25.301,00	R\$ 23.433,00	R\$ 19.480,87	R\$ 25.794,91
5	Infraestrutura de ponto de cercamento eletrônico	Un	2	R\$ 3.885,06	R\$ 7.770,12	R\$ 4.935,00	R\$ 4.675,00	R\$ 3.883,25	R\$ 2.047,00
6	Poste de concreto	Un	3	R\$ 6.002,40	R\$ 18.007,20	R\$ 6.764,00	R\$ 6.345,00	R\$ 5.265,60	R\$ 5.635,00
7	Nobreak de borda	Un	6	R\$ 1.160,91	R\$ 6.965,46	R\$ 1.355,00	R\$ 1.272,00	R\$ 1.048,95	R\$ 967,68
8	Switch de borda	Un	6	R\$ 821,53	R\$ 4.929,18	R\$ 870,00	R\$ 831,00	R\$ 683,76	R\$ 901,35
9	Caixa porta equipamentos	Un	5	R\$ 3.047,68	R\$ 15.238,40	R\$ 3.296,00	R\$ 3.081,00	R\$ 2.536,20	R\$ 3.277,50
10	Monitor central	Un	2	R\$ 9.267,56	R\$ 18.535,12	R\$ 12.007,00	R\$ 11.290,00	R\$ 9.290,55	R\$ 4.482,70
11	Estação de monitoramento	Un	1	R\$ 39.758,91	R\$ 39.758,91	R\$ 49.797,00	R\$ 47.132,00	R\$ 39.065,24	R\$ 23.041,40
12	Sustentação do contrato	Mês	12	R\$ 16.940,15	R\$ 203.281,80	R\$ 17.832,00	R\$ 16.902,00	R\$ 13.898,59	R\$ 19.128,00
					R\$ 474.752,48				

Coleta de preços com empresas da região que atuam no ramo.

Picada Café, 02 de outubro de 2024.

Pedro Lucas Paulo Vieira
Chefe de Seção de Informática e Suprimentos

Assunto: RE: sistema de videomonitoramento.

De: Lindomar silva de lima <Lindomar.LJR@outlook.com>

Data: 09/09/2024, 16:12

Para: Compras - Picada Café <compras@picadacafe.rs.gov.br>

Ola, boa tarde prezados!

segue em anexo, orçamento conforme solicitado.

quaisquer duvidas, estamos a disposição.

obrigado!

De: Compras - Picada Café <compras@picadacafe.rs.gov.br>

Enviado: 9 de setembro de 2024 15:25

Assunto: sistema de videomonitoramento.

Boa tarde,

Gostaria de contar com a colaboração de sua empresa para cotação de preços referente ao sistema de monitoramento a ser implantado na cidade de Picada Café/RS.

Segue planilha em anexo referente as nossas necessidades.

Caso não seja você o responsável, agradeço se puder encaminhar ao setor que cuida desta parte. Fico no aguardo e agradeço desde já.

--



Atenciosamente,

Departamento de Compras e Licitações

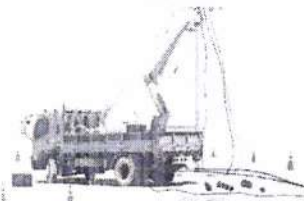
Prefeitura Municipal de Picada Café/RS

Fone: (54) 3285-1300 Ramal 204

— Anexos: —

Cotação - Preeitura de picada Cafe.pdf

237KB



LJR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA

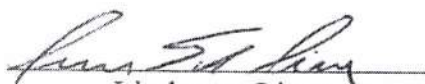
Empresa: LJR Instalações Elétricas
Endereço: Avenida Castelo Branco 2588 - Guaíba/RS
CNPJ: 43.827.640/0001-82

Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL
DE PICADA CAFÉ

Cotação de preço Sistema de videomonitoramento

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL
1	Dispositivo de Coleta de Dados - Tipo Bullet	9	Unidade	R\$ 3.506,00	R\$ 31.554,00
2	Dispositivo de Coleta de Dados - Tipo Speed Dome	2	Unidade	R\$ 14.200,00	R\$ 28.400,00
3	Infraestrutura de Ponto de Videomonitoramento	4	Unidade	R\$ 19.780,00	R\$ 79.120,00
4	Dispositivo de Coleta de Dados Veiculares	2	Unidade	R\$ 25.301,00	R\$ 50.602,00
5	Infraestrutura de Ponto de Cercamento Eletrônico	1	Unidade	R\$ 4.935,00	R\$ 4.935,00
6	Poste de Concreto	3	Unidade	R\$ 6.764,00	R\$ 20.292,00
7	Nobreak de Borda	6	Unidade	R\$ 1.355,00	R\$ 8.130,00
8	Switch de Borda	6	Unidade	R\$ 870,00	R\$ 5.220,00
9	Caixa Porta Equipamentos	5	Unidade	R\$ 3.296,00	R\$ 16.480,00
10	Monitor Central	2	Unidade	R\$ 12.007,00	R\$ 24.014,00
11	Estação de Monitoramento	1	Unidade	R\$ 49.797,00	R\$ 49.797,00
VALOR TOTAL DE VENDA					R\$ 318.544,00
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL MENSAL
12	Sustentação do Contrato	1	Serviço	R\$ 17.832,00	R\$ 17.832,00
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 17.832,00

09 de Setembro de 2024, Guaíba


Lindomar Lima

LJR Instalações Elétricas
Avenida Castelo Branco 2588 – Colina Guaíba/RS



Assunto: Re: sistema de videomonitoramento.

De: Luis Henrique Ribaczki <lhribaczki@gmail.com>

Data: 09/09/2024, 15:48

Para: Compras - Picada Café <compras@picadacafe.rs.gov.br>

Boa tarde,

Segue orçamento conforme solicitado!!

Em seg., 9 de set. de 2024 às 15:31, Compras - Picada Café <compras@picadacafe.rs.gov.br> escreveu:

Boa tarde,

Gostaria de contar com a colaboração de sua empresa para cotação de preços referente ao sistema de monitoramento a ser implantado na cidade de Picada Café/RS.

Segue planilha em anexo referente as nossas necessidades.

Caso não seja você o responsável, agradeço se puder encaminhar ao setor que cuida desta parte.

Fico no aguardo e agradeço desde já.

--



Atenciosamente,
Departamento de Compras e Licitações
Prefeitura Municipal de Picada Café/RS
Fone: (54) 3285-1300 Ramal 204

--



Atenciosamente,
Rodrigo Monaretto Borges
Departamento de Compras e Licitações
Prefeitura Municipal de Picada Café/RS
Fone: (54) 3285-1300 Ramal 204

--

Luis Henrique Ribaczki

51 984243354

KM Ribaczki Telecom



ORÇAMENTO

PICADA CAFÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL
1	Dispositivo de Coleta de Dados - Tipo Bullet	9	Unidade	R\$ 3.272,00	R\$ 29.448,00
2	Dispositivo de Coleta de Dados - Tipo Speed Dome	2	Unidade	R\$ 13.513,00	R\$ 27.026,00
3	Infraestrutura de Ponto de Videomonitoramento	4	Unidade	R\$ 18.605,00	R\$ 74.420,00
4	Dispositivo de Coleta de Dados Veiculares	2	Unidade	R\$ 23.433,00	R\$ 46.866,00
5	Infraestrutura de Ponto de Cercamento Eletrônico	1	Unidade	R\$ 4.675,00	R\$ 4.675,00
6	Poste de Concreto	3	Unidade	R\$ 6.345,00	R\$ 19.035,00
7	Nobreak de Borda	6	Unidade	R\$ 1.272,00	R\$ 7.632,00
8	Switch de Borda	6	Unidade	R\$ 831,00	R\$ 4.986,00
9	Caixa Porta Equipamentos	5	Unidade	R\$ 3.081,00	R\$ 15.405,00
10	Monitor Central	2	Unidade	R\$ 11.290,00	R\$ 22.580,00
11	Estação de Monitoramento	1	Unidade	R\$ 47.132,00	R\$ 47.132,00
VALOR TOTAL DE VENDA					R\$ 299.205,00
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL MENSAL
12	Sustentação do Contrato	1	Serviço	R\$ 16.902,00	R\$ 16.902,00
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 16.902,00

Novo Hamburgo, 09 de setembro de 2024.

KM Ribaczki Telecomunicações ME

Rua Ary Victor da Silva, 210 B. Rondônia – Novo Hamburgo/RS - Fone: 51-984243354

E-mail: lhribaczki@gmail.comr - CNPJ: 20.168.578/0001-69

www.kmrtelecom.com.br

Assunto: RES: RES: empresas para cotação/videomonitoramento.

De: Eder Zimmer <eder.zimmer@dgt.com.br>

Data: 09/09/2024, 15:50

Para: Compras - Picada Café <compras@picadacafe.rs.gov.br>

CC: Lucas Muller <lucas.muller@dgt.com.br>, Leonardo Freitas <leonardo.freitas@dgt.com.br>, Carla Mello <carla.mello@dgt.com.br>

Prezado Rodrigo, boa tarde.

Em anexo segue proposta comercial corrigida.

Atenciosamente,



EDER C. ZIMMER

CONSULTOR DE NEGÓCIOS

eder.zimmer@dgt.com.br

(51) 99848-4090

Matriz RS (51) 3398.9668

Rua Everisto José Fernandes, 121
Rincão dos Ilheus, Estância Velha

Filial MT (65) 3358-4864

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 1731
Pavilhão 10 sala 1006, Alvorada, Cuiabá.

De: Compras - Picada Café

<compras@picadacafe.rs.gov.br>

Enviada em: segunda-feira, 9 de setembro de 2024 15:20

Para: Eder Zimmer

<eder.zimmer@dgt.com.br>

Cc: Lucas Muller

<lucas.muller@dgt.com.br>; Leonardo Freitas <leonardo.freitas@dgt.com.br>;

Carla Mello <carla.mello@dgt.com.br>

Assunto: Re: RES: empresas para cotação/videomonitoramento.

Boa tarde,

Referente a proposta, consta apenas 3 pontos de infraestrutura de ponto de videomonitoramento e é intenção do Município a implantação de 4 novos pontos.

Consegue ajustar o orçamento e no reenviar?

Em 06/09/2024 14:30, Eder Zimmer escreveu:

Prezado Rodrigo.

Acabei enviando o e-mail mas esquecendo de anexar a proposta comercial.

Atenciosamente,



EDER C. ZIMMER

CONSULTOR DE NEGÓCIOS

eder.zimmer@dgt.com.br

(51) 99848-4090

De: Eder Zimmer

Enviada em: sexta-feira, 6 de setembro de 2024 14:29

Para: Compras - Picada Café

Matriz RS | (51) 3398-9668
Rua Evaristo José Fernandes, 121
Rincão dos Ilhéus, Estância Velha

Filial MT | (65) 3358-4884
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 1731
Pavilhão 10 sala 1006, Alvorada, Cuiabá.

<compras@picadacafe.rs.gov.br>; alyson.porto@intelbras.com.br

Cc: Lucas Muller <lucas.muller@dgt.com.br>; Leonardo Freitas <leonardo.freitas@dgt.com.br>; Carla Mello <carla.mello@dgt.com.br>

Assunto: RES: empresas para cotação/videomonitoramento.

Prezado Rodrigo, boa tarde.

Conforme solicitado, segue em anexo proposta comercial.

Atenciosamente,



EDER C. ZIMMER
CONSULTOR DE NEGÓCIOS
eder.zimmer@dgt.com.br
(51) 99848-4090

Matriz RS | (51) 3398-9668
Rua Evaristo José Fernandes, 121
Rincão dos Ilhéus, Estância Velha

Filial MT | (65) 3358-4884
Av. Historiador Rubens de Mendonça, 1731
Pavilhão 10 sala 1006, Alvorada, Cuiabá.

De: Leonardo Freitas

<leonardo.freitas@dgt.com.br>

Enviada em: quarta-feira, 21 de agosto de 2024 15:57

Para: Eder Zimmer <eder.zimmer@dgt.com.br>; Lucas Muller <lucas.muller@dgt.com.br>

Assunto: ENC: empresas para cotação/videomonitoramento.

Segue para encaminhamento.



LEONARDO DE FREITAS
GERENTE COMERCIAL
Leonardo.freitas@dgt.com.br
+55 51 9 9152 7657
dgt.com.br

De: Alyson Porto <alyson.porto@intelbras.com.br>

Data: quarta-feira, 21 de agosto de 2024 às 10:54

Para: Lucas Muller <lucas.muller@dgt.com.br>, Leonardo Freitas <leonardo.freitas@dgt.com.br>

Assunto: ENC: empresas para cotação/videomonitoramento.

Senhores, teriam interesse?

Att.

Alyson Porto

Executivo de Relações Governamentais SUL
Soluções e Projetos
(48) 9 9141-4985
intelbras.com.br



De: Compras - Picada Café <compras@picadacafe.rs.gov.br>

Enviado: quarta-feira, 21 de agosto de 2024 10:31

Para: Alyson Porto <alyson.porto@intelbras.com.br>

Assunto: empresas para cotação/videomonitoramento.

Bom dia,

Com finalidade de montar licitação para aquisição e instalação de câmeras de segurança e videomonitoramento, entro em contato para ver a possibilidade de você me passar contatos de empresas que atuam no ramo conforme documento em anexo?

se possível pelo menos umas 5 empresas aqui de RS.

--

Atenciosamente,

Rodrigo Monaretto Borges
Departamento de Compras e Licitações
Prefeitura Municipal de Picada Café/RS
Fone: (54) 3285-1300 Ramal 204

--



Atenciosamente,

Rodrigo Monaretto Borges
Departamento de Compras e Licitações
Prefeitura Municipal de Picada Café/RS
Fone: (54) 3285-1300 Ramal 204

—Anexos:

20240828-1133V05 - PICADA CAFÉ.pdf

512KB



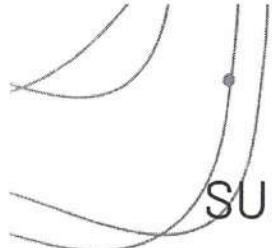
PROPOSTA: 20240828-1133V05



**LUGARES MELHORES PARA
A GENTE SER MELHOR.**

**PROPOSTA
COMERCIAL**





SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	4
2.	IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES ENVOLVIDAS.....	4
3.	OBJETIVO	4
4.	DETALHAMENTO DO ESCOPO	4
4.1.	Câmeras de Videomonitoramento	5
4.1.1.	Câmera Fixa – Bullet	6
4.1.2.	Câmera Speed Dome – PTZ	6
4.2.	Câmeras de Cercamento Eletrônico	7
4.3.	Estação de monitoramento	7
5.	FORA DO ESCOPO.....	7
6.	PROPOSTA	7
7.	VALIDADE DA PROPOSTA.....	8
8.	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	8
9.	RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE	8
10.	CONFIDENCIALIDADE	9
11.	PARTES DO NEGÓCIO	9

PRAZER, SOMOS A DGT

Empresa especializada em desenvolver e proporcionar tecnologias e inovações para lugares inteligentes. Trabalhamos com soluções focadas em segurança, Smart City, defesa civil, controle de acesso, e nas verticais de educação e saúde, para empresas públicas e privadas. Por meio da análise de ambientes e projetos especiais, construímos lugares melhores para a gente ser melhor.



Há **17 anos** transformando
+ de **7 milhões de vidas!**



Empresa Brasileira de engenharia,
tecnologia e inovação.



Matriz RS - Estância Velha
Filial MT - Cuiabá



Presente em + de **100 cidades**
no Brasil.



Engenheiros e Técnicos
certificados pelo **CREA E CFT.**



Honrados com a **Comenda**
pela **Brigada Militar RS.**

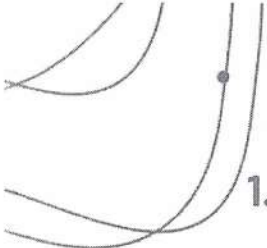


CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Rio Grande do Sul



CFT
Conselho Federal dos
Técnicos Industriais





1. INTRODUÇÃO

A DGT Tecnologia é uma empresa dedicada a fornecer soluções tecnológicas inovadoras para ambientes inteligentes, comprometendo-se em oferecer serviços de excelência que atendam às necessidades específicas de cada localidade. Reconhecemos a importância da segurança como uma prioridade essencial para o desenvolvimento e tranquilidade das comunidades. Nos destacamos não apenas por fornecer tecnologia de ponta, mas também pela competência técnica e compromisso, respaldados por anos de experiência e expertise em segurança eletrônica. Nossa proposta vai além da simples apresentação de tecnologias, buscando oferecer um serviço completo pautado na qualidade, confiabilidade e eficiência de nossas soluções.

2. IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES ENVOLVIDAS

- Prefeitura Municipal de Picada Café.
- DGT: Departamento de Relacionamento com Governo.

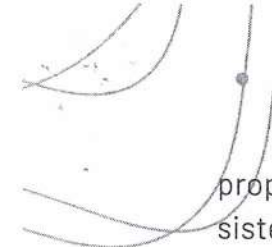
3. OBJETIVO

O objetivo deste documento é formalizar uma proposta na modalidade de venda, destinada ao município de Picada Café. Com o intuito de assegurar a segurança do público e do município, delineamos uma proposta detalhada para a implementação de um sistema de videomonitoramento e cercamento eletrônico, apresentando os produtos e softwares da solução, e prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva.

4. DETALHAMENTO DO ESCOPO

A solução proposta para os pontos de videomonitoramento e cercamento eletrônico é desenvolvida para atender aos objetivos específicos de vigilância e segurança do município de Picada Café. O sistema de videomonitoramento é composto por câmeras estrategicamente posicionadas, visando garantir uma vigilância contínua e detalhada do local e permitindo uma resposta rápida a incidentes. Por outro lado, o sistema de gestão de tráfego é composto por câmeras posicionadas para capturar imagens das placas dos veículos. Abaixo estão delineadas as características e funcionalidades da infraestrutura proposta,





proporcionando uma compreensão clara para a implementação bem-sucedida do sistema.

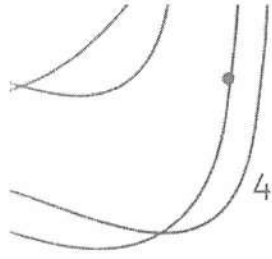
Serão entregues três pontos completos de videomonitoramento, cuja infraestrutura será composta por um poste de concreto de 9 metros, padrão de entrada de energia e 7 câmeras de monitoramento, sendo 5 fixas e 2 Speed Dome. As câmeras PTZ estarão dispostas em braços 1,5 metros para suporte. A proposta também contempla a aquisição de equipamentos para os pórticos de entrada do município, contemplando 2 câmeras fixas e 2 câmeras OCR, sem entrega de postes ou padrão de entrada de energia. Além das câmeras, o sistema contará com outros componentes, tais como nobreaks, switches e caixas porta equipamentos, que serão distribuídos nos pontos para garantir o funcionamento contínuo e eficaz do sistema. Os nobreaks fornecerão energia ininterrupta em caso de queda de energia, enquanto os switches facilitarão a transmissão de dados entre as câmeras e a rede. As caixas porta equipamentos abrigarão e protegerão os equipamentos eletrônicos. Com essas características e funcionalidades, a solução proporciona uma cobertura completa do ambiente monitorado e das vias, garantindo uma implementação bem-sucedida do sistema de segurança.

A proposta contempla ainda, na modalidade de locação, a manutenção preventiva e corretiva de 11 pontos de videomonitoramento e/ou cercamento eletrônico, e de 1 central. Esta relação abrange todos os dispositivos e componentes instaladas, visando atender às necessidades da contratante por meio de abertura de chamados. A sustentação do sistema também conta com software de gerenciamento de vídeo (VMS), junto de armazenamento e processamento, para 21 câmeras de monitoramento. As câmeras OCR ofertadas serão integradas a uma plataforma de análise viária e ao sistema de controle e monitoramento de veículos (CMV). Um software adicional de gerenciamento de dados será implementado para organizar, processar e facilitar o acesso a grandes volumes de informações geradas pelo sistema.

4.1. Câmeras de Videomonitoramento

As câmeras de videomonitoramento propostas neste projeto desempenham o papel principal na implementação de um sistema de videomonitoramento. Estrategicamente posicionadas, essas câmeras também capturam imagens em tempo real, permitindo detectar e responder rapidamente a atividades suspeitas, garantindo uma vigilância abrangente e contribuindo para a segurança dos espaços e das pessoas.





4.1.1. Câmera Fixa – Bullet

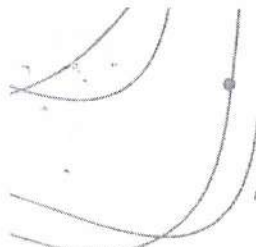
As câmeras Bullet são ideais para monitorar áreas específicas de forma constante e direcionada. Projetadas para uma instalação permanente em locais estratégicos, essas câmeras oferecem uma visão estática e contínua do ambiente monitorado.

- Resolução de 2MP (1920 x 1080), com sensor CMOS 1/2.8;
- Lente fixa 3.6mm com abertura horizontal de 88° e vertical de 44°;
- 2 streamings de vídeo com taxa máxima de 30 fps;
- Iluminação infravermelha com alcance de 50 metros;
- Compressão de vídeo H.265;
- Alimentação 12 Vdc ou PoE (802.3af);
- Grau de proteção IP67, resistindo a impactos, poeira e umidade.

4.1.2. Câmera Speed Dome – PTZ

As câmeras Speed Dome são altamente versáteis e adequadas para vigilância em ambientes externos e espaços amplos. Com a capacidade de girar horizontalmente em 360° e inclinar verticalmente, essas câmeras oferecem uma cobertura abrangente da área monitorada. Equipadas com zoom óptico, possibilitam ampliar áreas específicas, e sua capacidade de movimento rápido e preciso permitem rastrear objetos em movimento e acompanhar eventos suspeitos de forma imediata.

- Inteligência de vídeo embarcada permitindo até 1 analítico, entre análises de linha e cerca virtual, detecção de face (com metadados) e detecção de movimento (pessoas e veículos);
 - Inteligência de vídeo embarcado com regiões de interesse e máscara de vídeo;
 - Resolução de 2MP (1920 x 1080), com sensor CMOS 1/2.8;
 - Lente varifocal 4.8 – 120mm, com alcance Pan 0° a 360° e Tilt -15° a 90°;
 - Zoom óptico de 25x e digital de 16x;
 - 3 streamings de vídeo, com taxa máxima de 30 fps no stream principal;
 - Iluminação infravermelha com alcance de 100 metros;
 - Compressão de vídeo H.265;
 - Alimentação via PoE (802.3at) ou 12Vdc;
 - Grau de proteção IP66, resistindo a impactos, poeira e umidade.
- 



4.2. Câmeras de Cercamento Eletrônico

As câmeras OCR propostas neste projeto desempenham o papel principal na execução do sistema de cercamento eletrônico. Ao capturar imagens das placas dos veículos da área monitorada, essas câmeras se tornam essenciais para a gestão do tráfego. Oferecendo ainda uma solução automatizada e eficiente para identificação e rastreamento de veículos em tempo real, garantem a proteção do ambiente, permitindo resposta ágil a alertas de segurança.

- Inteligência Artificial embarcada, permitindo reconhecimento óptico de caracteres (OCR);
- Resolução de 4MP (2688 x 1520), com sensor CMOS 1/1.8;
- Lente varifocal 10 – 50mm, com ajuste de foco;
- Captura de placa de veículos à 180 km/h com assertividade de 95% durante o dia;
- 4 mecanismos de iluminação embarcados, com alcance de 30 metros;
- Compressão de vídeo H.265;
- Alimentação via PoE (802.3at) ou 12Vdc;
- Grau de proteção IP67, resistindo a impactos, poeira e umidade.

4.3. Estação de monitoramento

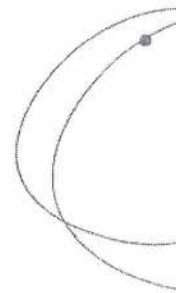
A estação de monitoramento oferece ao operador acesso completo ao sistema de segurança e aos softwares de monitoramento. Por meio da estação, é feita a visualização em tempo real de todas as câmeras e dispositivos conectados ao sistema, permitindo uma vigilância abrangente de todas as áreas monitoradas. Nessa proposta também estão contemplados 2 monitores de 50 polegadas, 2 monitores de 21.5 polegadas, cabos HDMI, suporte para fixação e instalação.

5. FORA DO ESCOPO

- Alimentação dos pontos de videomonitoramento e/ou cercamento eletrônico a serem instalados nos pórticos do município;
- Itens e serviços que não estejam contemplados na proposta ou nos detalhes supracitados.

6. PROPOSTA

A seguir, apresentamos a proposta comercial da solução, a fim de oferecer uma visão clara dos itens incluídos, juntamente com as quantidades e valores correspondentes.



Proposta: 20240828-1133V04

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL
01	Dispositivo de Coleta de Dados - Tipo Bullet	9	Unidade	R\$ 2.725,60	R\$ 24.530,40
02	Dispositivo de Coleta de Dados - Tipo Speed Dome	2	Unidade	R\$ 11.167,19	R\$ 22.334,38
03	Infraestrutura de Ponto de Videomonitoramento	4	Unidade	R\$ 15.358,58	R\$ 61.434,32
04	Dispositivo de Coleta de Dados Veiculares	2	Unidade	R\$ 19.480,87	R\$ 38.961,74
05	Infraestrutura de Ponto de Cercamento Eletrônico	1	Unidade	R\$ 3.883,25	R\$ 3.883,25
06	Poste de Concreto	3	Unidade	R\$ 5.265,60	R\$ 15.796,80
07	Nobreak de Borda	6	Unidade	R\$ 1.048,95	R\$ 6.293,70
08	Switch de Borda	6	Unidade	R\$ 683,76	R\$ 4.102,56
09	Caixa Porta Equipamentos	5	Unidade	R\$ 2.536,20	R\$ 12.681,00
10	Monitor Central	2	Unidade	R\$ 9.290,55	R\$ 18.581,10
11	Estação de Monitoramento	1	Unidade	R\$ 39.065,24	R\$ 39.065,24
VALOR TOTAL DE VENDA					R\$ 247.664,49

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR SUBTOTAL MENSAL
12	Sustentação do Contrato	1	Serviço	R\$ 13.898,59	R\$ 13.898,59
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 13.898,59

7. VALIDADE DA PROPOSTA

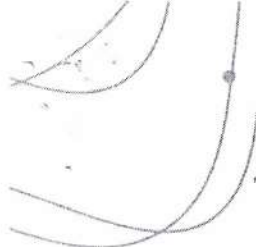
A proposta é válida por 30 dias a partir da data de emissão do documento, considerando que os valores cotados podem sofrer reajustes mensais.

8. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento deve ser efetuado no prazo máximo de 90 dias (aquisição) e 10 dias (locação) contados a partir da data de emissão da nota fiscal pela contratada.

9. RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- Link de conectividade de todos os pontos de monitoramento e/ou cercamento eletrônico;
- Link de espelhamento das imagens para Nova Petrópolis;
- Alimentação dos pontos de videomonitoramento e/ou cercamento eletrônico a serem instalados nos pórticos do município.



10. CONFIDENCIALIDADE

As informações contidas neste documento são confidenciais e de propriedade exclusiva da DGT, não devendo ser utilizadas para fins distintos, nem divulgadas fora da organização sem autorização por escrito. Exceções à confidencialidade podem ser admitidas conforme as exigências de transparência e acesso à informação no âmbito público. No entanto, ressaltamos a importância da proteção adequada dos dados pessoais e do compromisso com a integridade e a ética nas relações. Comprometemo-nos a conduzir todas as atividades de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis, incluindo as disposições de concorrência justa e a prevenção de atos de corrupção. Reafirmamos nossa disposição para sermos transparentes em todas as nossas operações, estando abertos ao escrutínio público.

11. PARTES DO NEGÓCIO

OFERTANTE

Razão social: DGT Tecnologia LTDA

Nome fantasia: DGT

CNPJ: 08.482.495/0001-44

Endereço: Rua Evaristo Fernandes – 121 – Rincão dos Ilhéus – Estância Velha – RS

Contato: Eder Zimmer

Telefone: (51) 99848-4090

E-mail: eder.zimmer@dgt.com.br

CONTRATANTE

Razão social: Prefeitura Municipal de Picada Café

Nome fantasia:

CNPJ: 92.871.466/0001-80

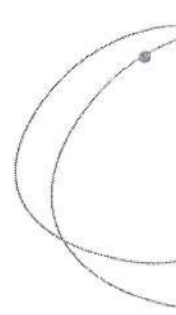
Endereço: Rua Av. Fridolino Ritter, 379 – Centro – Picada Café – RS

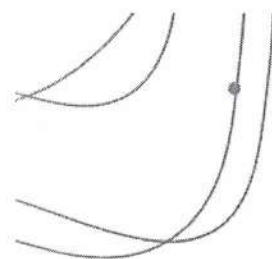
Contato: Claus Altevogt – Secretário de Administração

Telefone: (54) 3285-1300 / 99905-3159

E-mail: claus@picadacafe.rs.gov.br

Estância Velha, 09 de setembro de 2024.





Assinatura do Responsável
Eder C. Zimmer
Consultor de Negócios
DGT TECNOLOGIA LTDA.

Assinatura do responsável
Prefeitura Municipal de
Picada Café
Data do aceite __/__/____



Assunto: RES: ENC: sistema de videomonitoramento.

De: <claudia@connectline.com.br>

Data: 18/09/2024, 15:29

Para: <compras@picadacafe.rs.gov.br>

CC: "Evandro" <evandro@connectline.com.br>

Boa tarde,

Conforme solicitado segue cotação de preços para o Município de Picada Café.

Ficamos a disposição caso seja necessário.

Atenciosamente

Claudia Timbola

54 3342 1544

De: Compras - Picada Café <compras@picadacafe.rs.gov.br>

Enviada em: quarta-feira, 21 de agosto de 2024 13:27

Para: destinatarios-nao-revelados:

Assunto: sistema de videomonitoramento.

Boa tarde,

Gostaria de contar com a colaboração de sua empresa para cotação de preços referente ao sistema de monitoramento a ser implantado na cidade de Picada Café/RS.

Segue planilha em anexo referente as nossas necessidades.

Caso não seja você o responsável, agradeço se puder encaminhar ao setor que cuida desta parte.

Fico no aguardo e agradeço desde já.

2
3
4
5
6
7

--



Atenciosamente,

Departamento de Compras e Licitações
Prefeitura Municipal de Picada Café/RS
Fone: (54) 3285-1300 Ramal 204

----- Final da mensagem encaminhada -----

Evandro Walter

Coordenador Comercial e Desenvolvimento de Negócios

Fone/WhatsApp: (54) 9 9661-3216

Fone: (54) 9 96306287

Fone Matriz: (48) 3372 7050

Fone Filial: (54) 3342-1544

Site: www.connectline.com.br



connectline
soluções inteligentes em segurança

— Anexos: —

Nº 228.2024 Proposta Comercial.pdf

2,1MB



connectline
soluções inteligentes em segurança

**PROPOSTA
COMERCIAL**
228/2024

**Município de
Picada Café/RS**

Sistema de
Videomonitoramento

Ao
 Sr. Luciano Klein
 Prefeito Municipal
 Picada Café/RS

Senhor Prefeito

A **CONNECTLINE** tem por MISSÃO construir uma reputação de confiabilidade e respeito no relacionamento com seus clientes. Estamos desenvolvendo soluções diferenciadas atendendo as diversas necessidades do mercado superando as expectativas de nossos clientes antes, durante e depois do processo de vendas.

Deste modo, e conforme solicitado, segue PROPOSTA COMERCIAL para aquisição de sistema de videomonitoramento contemplando pontos completos, câmeras fixas, câmeras Speed Dome, uma sala de Videomonitoramento completa, conforme a seguir:

Item	Descrição	Un	Qtd	Valor Unitário	Total do Item
1	Dispositivo de coleta de dados – tipo bullet	Un	09	R\$ 2.387,17	R\$ 21.484,53
2	Dispositivo de coleta de dados – tipo speed dome	Un	02	R\$ 8.964,57	R\$ 17.929,14
3	Infraestrutura de ponto de videomonitoramento	Un	04	R\$ 8.841,20	R\$ 35.364,80
4	Dispositivo de coleta de dados veiculares	Un	02	R\$ 25.794,91	R\$ 51.589,82
5	Infraestrutura de ponto de cercamento eletrônico	Un	01	R\$ 2.047,00	R\$ 2.047,00
6	Poste de concreto	Un	03	R\$ 5.635,00	R\$ 16.905,00
7	Nobreak de borda	Un	06	R\$ 967,68	R\$ 5.806,08
8	Switch de borda	Un	06	R\$ 901,35	R\$ 5.408,10
9	Caixa porta equipamentos	Un	05	R\$ 3.277,50	R\$ 16.387,50
10	Monitor central	Un	02	R\$ 4.482,70	R\$ 8.965,40
11	Estação de monitoramento	Un	01	R\$ 23.041,40	R\$ 23.041,40
Valor Total dos Equipamentos:					R\$ 204.928,77

12*	Sustentação do contrato	Serviço	01	R\$ 19.128,00	R\$ 19.128,00
-----	-------------------------	---------	----	---------------	---------------

Total Global do Orçamento/Valor Total em Reais: R\$ 224.656,77(Duzentos e vinte e quatro mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e setenta e sete centavos).



Condições Comerciais

1. Das Garantias:

- a. **Equipamentos:** Garantia do Fabricante e manual dos produtos;
- b. **Instalações:** 06 (seis) meses a contar da data da conclusão e Termo de Aceite do Projeto assinado pelas partes, ressalvados os defeitos ocasionados pelo mau uso dos equipamentos e sistemas, objetos do presente e ou danos causados por terceiros alheios ao presente contrato.

2. Do Prazo de Validade:

- a. Prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.

3. Prazo de Pagamento:

- b. O pagamento de 80% (oitenta) será efetivado quando da entrega do material e o saldo 20% (vinte) após a conclusão e aceite da instalação e configuração dos equipamentos.
- c. Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais em garantia, serviços, encargos sociais, trabalhistas, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do contrato.
- d. Forma de Pagamento: Via depósito bancário: Banco do Brasil 001 – agência 0726-9 – Conta corrente 51.657-0

4. Responsabilidade do Contratante:

- e. **Ponto de Energia:** Será de responsabilidade da Contratante o fornecimento da alimentação elétrica da caixa de comando das câmeras e equipamentos do presente projeto, dentro dos padrões estabelecidos, bem como o registro e liberação junto à concessionária de energia elétrica local. De igual forma, deve fornecer ao contratado, cópia deste projeto e devida aprovação, antes do início dos trabalhos de instalação dos equipamentos.
- f. **Ponto de Fibra Óptica:** Será de responsabilidade da empresa contratante a contratação de ponto de fibra óptica junto ao provedor de internet local, cada ponto de videomonitoramento deverá possuir um link de comunicação para as imagens geradas pelas câmeras de videomonitoramento possam ser transmitidas até a central de videomonitoramento localizada na base da Brigada Militar, de acordo com o protocolo técnico necessário e anexo à presente.
- g. Para que as imagens possam ser enviadas para a sala de videomonitoramento da Brigada Militar será necessário um Link dedicado de internet, o link deverá ser variável conforme a quantidade de câmeras instaladas no local.
- h. A empresa contratada ficará isenta de qualquer responsabilidade quanto a ligação elétrica indevida destas câmeras e da fibra óptica que não tenham a aprovação da concessionária de energia.

Marau (RS), 12 de setembro de 2024.

MARCELO
TEOFILO
SPINELLO:768628
95915

Assinado de forma digital
por MARCELO TEOFILO
SPINELLO:76862895915
Dados: 2024.09.18
14:36:59 -03'00'

Marcelo Teófilo Spinello
Diretor Executivo
Connectline Automação Ltda EPP
CNPJ 19.946.345/0001-60



connectline

soluções inteligentes em segurança

CONTATE-NOS

Rua Vereador Arthur Manoel Mariano, 362
Forquilha, São José/SC

(48) 3372 – 7050

Avenida Julio Borella, 422 Centro, Marau/RS

(54) 3342 – 1544

(54) 9 9630 6287

Comercial@connectline.com.br