

Riole

Proposta Comercial

Promic Série P10

Sistema de Gerenciamento
de Microfones, Votação,
Gravação e Streaming.

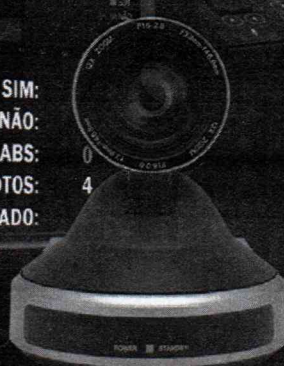


EM VOTAÇÃO: PL 06/21 - TURNO ÚNICO

VENDA TERRENO DA PREFEITURA

NOME	PARTIDO	VOTO
ANDREA JUSSARA	PSC	SIM
BRUNA MARIA SANTOS	CID...	SIM
FELIPE JUAREZ LIMA	PODE	SIM
LAERCIO ANTONIO FIL.	PSC	NÃO
LAERCIO QUITERIO	PROS	
ROGERIO JUNIOR	PDT	SIM

SIM: 4
NÃO: 0
ABS: 0
TOTAL VOTOS: 4
RESULTADO:



Câmara Municipal de Canaã dos Carajás/PA

RIOLE.COM.BR

Riole Eletrônica Ltda
Rua Luis Andreta, 209 | Colombo - PR
+ 55 41 3256 1986

PROMIC

QUEM SOMOS

Estamos comprometidos com propósito social e queremos tornar o mundo mais acessível para quem precisa.



Desde 1982 a Rioler tem o compromisso de oferecer soluções completas de alta tecnologia e, por isso, é considerada referência mundial em equipamentos de tradução simultânea, sistemas de visitas guiadas, automação e gerenciamento de plenários e salas de reuniões. Conta com uma equipe de profissionais especializados para oferecer a melhor experiência aos seus clientes.

1.982

Ano
Fundação

94.650+

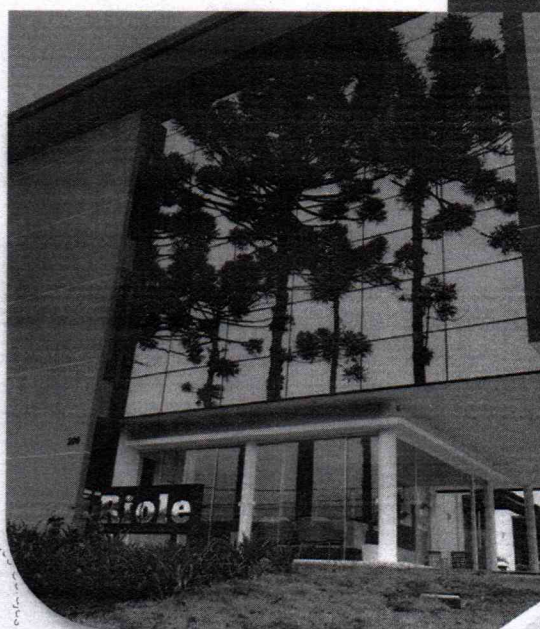
Equipamentos
Vendidos

21

Países
Atendidos

5.120+

Clientes
Satisfeitos



O que é o Sistema de Gerenciamento de Plenários e Salas de Reunião?

O sistema de automação de plenários e salas de reunião Promic da Rioler é uma solução integrada que permite o controle das bases de microfone, painel eletrônico de votação, gerenciamento da gravação e streaming do vídeo.

O Promic faz o gerenciamento e controle de forma automática de todas as partes das sessões plenárias, além de permitir a gravação do vídeo com geração de legenda e transmissão ao vivo através das plataformas de streaming, como o YouTube.



GERENCIAMENTO DE
MICROFONE



GERENCIAMENTO DE
VOTAÇÃO



STREAMING
AO VIVO



PAINEL
ELETRÔNICO



GERENCIAMENTO DE
VÍDEO

Rioler®

Sistema de Gerenciamento de Microfones, Votação, Gravação e Streaming.

PROMIC



A melhor e mais completa solução para plenários e salas de reuniões.

////

O sistema de automação de sessões Promic foi desenvolvido para o gerenciamento de áudio, vídeo, painel eletrônico, gravação e streaming para câmaras de Vereadores, Assembleias Legislativas, Tribunais, entidades de classes e salas de reuniões.

Vantagens

- Modernização das Sessões Plenárias;
- Agilidade, segurança e transparência nas votações e tomadas de decisões importantes;
- Compatível com TVs, projetores e vídeo walls;
- Acesso ao vivo dos trabalhos realizados pelas entidades, gerando maior engajamento do público;
- Software de fácil manuseio, intuitivo e prático, deixando os principais comandos a um toque do presidente;
- Integração com banco de dados do Interlegis;
- Fabricação Nacional com garantia e suporte técnico em todo o Brasil.

Riole

Gerenciamento de Microfones

- Controle dos microfones através de software para a organização dos oradores;
- Controle do tempo dos participantes por cronometro com desligamento automático;
- Diversos modos de operação para melhor gestão do uso da palavra.



Gerenciamento de Votação



- As bases de votação permitem a autenticação dos membros através de senha pessoal ou biometria;
- Possibilidade de votação individual através de sua unidade de áudio;
- Controle e operação do sistema de votação com cadastro das sessões legislativas, geração de relatórios de presença e resultados de votação;
- Integração com banco de dados do Interlegis.

Gerenciamento de Vídeo

- Posicionamento automático do sistema de câmeras através da tecnologia de detecção de voz;
- Foco e enquadramento automático da pessoa que estiver fazendo o uso da palavra, sem a necessidade de um operador de vídeo ou uso de mesas de corte;
- Geração automática de barra de informação com nome, cargo, data e logo para a gravação e streaming;
- Acesso posterior ao conteúdo gravado pelos membros assegurando transparência e permitindo divulgação de conteúdo para marketing pessoal.



Streaming ao Vivo

- Transmissão ao vivo da sessão pelo canal do YouTube e Facebook diretamente pelo Software Promic;
- Maior acesso ao trabalho dos membros, trazendo maior transparência para o público geral.



Painel Eletrônico



- Edição e controle total das informações do painel eletrônico;
- Conteúdo personalizado para exibição nas telas e dispositivos, como TVs, vídeo wall e projetores;
- Visualização ao vivo do resultado de votações, confirmações de presença e andamento das sessões.

Alguns Clientes



Cliente:

CLIENTE: Câmara Municipal de Canaã dos Carajás - PA

ESPAÇO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO N° 20231114001

ORÇAMENTO

DATA: 28/11/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	QT.	TOTAL
1	PROCESSADOR DE MICROFONES PROMIC	22.790,00	3	68.370,00
2	BASE DE MICROFONE COM BIOMETRIA PROMIC	9.860,00	5	49.300,00
3	BASE MICROFONE PROMIC	7.450,00	1	7.450,00
4	SWITCH GERENCIÁVEL	7.940,00	5	39.700,00
5	CÂMERA DE VIDEO PTZ FULL HD	20.490,00	11	225.390,00
6	SUORTE DE CÂMERA DE VIDEO PTZ	560,00	11	6.160,00
7	SERVIDOR CENTRAL DE CONTROLE E PROCESSAMENTO	14.600,00	3	43.800,00
8	NOTEBOOK TOUCH I5 PRESIDENTE	9.720,00	2	19.440,00
9	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS COM ACESSO IP E WIFI	31.200,00	3	93.600,00
10	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	13.800,00	2	27.600,00
11	MATRIZ HDMI 8X8	39.400,00	2	78.800,00
12	DISTRIBUIDOR HDMI 1X4	1.950,00	3	5.850,00
13	INTERFACE DIGITAL DE ÁUDIO USB	950,00	5	4.750,00
14	MÓDULO DE POTÊNCIA	5.180,00	7	36.260,00
15	CAIXA ACÚSTICA LINEARRAY COM CONTROLE DE DISPERSÃO 325W	18.160,00	8	145.280,00
16	RACK 19" X 24U P/ INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS C/ ACESSÓRIOS	5.120,00	3	15.360,00



Riole®

CNPJ: 76.617.927/0001-37
 RAZÃO SOCIAL: RIOLE ELETRÔNICA LTDA
 TELEFONE: 41 3256-1986
 E-MAIL: COMERCIAL@RIOLE.COM.BR
 ENDEREÇO: RUA LUÍS ANDRETA, 209 - ATUBA, COLOMBO/PR

Cliente:

CLIENTE: Câmara Municipal de Canaã dos Carajás – PA

ESPAÇO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 20231114001

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	QT.	TOTAL
17	CODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	16.608,00	22	365.376,00
18	DECODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	18.370,00	22	404.140,00
19	CONVERSOR DANTE 0X2	5.960,00	5	29.800,00
20	CONVERSOR DANTE 2X0	5.720,00	5	28.600,00
21	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL	16.980,00	45	764.100,00
22	CAIXA ACÚSTICA ARANDELA EMBUTIR 100W	1.792,00	150	268.800,00
23	CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO	23.720,00	2	47.440,00
24	MICROFONE GOOSENECK	16.520,00	2	33.040,00
25	PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL	53.500,00	2	107.000,00
26	CONTROLE DE VOLUME	1.520,00	45	68.400,00
27	GUIA PASSA CABO AÇO COM TAMPA 19"	43,00	3	129,00
28	RÉGUA DE TOMADAS 12 CONEXÕES BIVOLT 19"	115,00	1	115,00
29	PRATELEIRAS EM AÇO PADRÃO 19"	89,00	1	89,00
30	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5	8,50	60	510,00
31	PAINEL CEGO EM AÇO COM CHAVE LIGA/DESLIGA 19"	195,00	1	195,00
32	PAINEL CEGO / FRENTE FALSA AÇO 19"	175,00	3	525,00



Riole®

CNPJ: 76.617927/0001-37
 RAZÃO SOCIAL: RIOLE ELETRÔNICA LTDA
 TELEFONE: 41 3256-1986
 E-MAIL: COMERCIAL@RIOLE.COM.BR
 ENDEREÇO: RUA LUÍS ANDRETA, 209 - ATUBA, COLOMBO/PR

Cliente:

CLIENTE: Câmara Municipal de Canaã dos Carajás - PA

ESPAÇO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO N° 20231114001

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	QT.	TOTAL
1	CABO DE REDE CAT5 BLINDADO COBRE 100%	5,90	1000	5.900,00
2	CABO MICROFONE 2X22AWG	7,10	200	1.420,00
3	CABO PP 3 VIAS 2,50MM	9,85	80	788,00
4	PLUG XLR FÊMEA	15,90	6	95,40
5	PLUG XLR MACHO	17,80	6	106,80
6	PLUG P10 MONO	28,90	4	115,60
7	PLUG P2 3,5MM	7,60	2	15,20
8	PLUG RJ45 CAT6 BLINDADO	6,70	50	335,00
9	PLUG RJ45 CAT5 BLINDADO	5,10	12	61,20
10	PLUG AC FÊMEA	19,70	5	98,50
11	PLUG AC MACHO	7,90	5	39,50
12	RÉGUA DE TOMADA DE SOBREPOR	37,50	1	37,50
13	USB A/B 5M	46,10	1	46,10
14	EXTENSOR USB 5M	86,40	1	86,40
15	PATCH CORD 2,00M AZUL	23,45	5	117,25
16	PATCH CORD 5,00M PRETO	32,23	5	161,15

Riole®

CNPJ: 76.617927/0001-37
 RAZÃO SOCIAL: RIOLE ELETRÔNICA LTDA
 TELEFONE: 41 3256-1986
 E-MAIL: COMERCIAL@RIOLE.COM.BR
 ENDEREÇO: RUA LUIS ANDRETA, 209 - ATUBA, COLOMBO/PR

Cliente:

CLIENTE: Câmara Municipal de Canaã dos Carajás – PA

ESPAÇO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 20231114001

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	QT.	TOTAL
17	PATCH CORD 2,50M PRETO	24,32	40	972,80
18	CABO HDMI 2,00M	29,50	2	59,00
19	CABO HDMI 5,00M	43,90	4	175,60
20	CABO HDMI 20,00M	146,80	2	293,60
21	CABO USB-C 1,20M	47,15	2	94,30
22	CONVERSOR DE VÍDEO DISPLAY PORT X HDMI	38,64	2	77,28
23	PASSA CABO 100,00M	245,60	1	245,60
24	ESPIRAL PVC BRANCO	19,40	20	388,00
25	ROLO DE VELCRO 12,7X203MM	39,70	20	794,00
26	CANALETA PVC SISTEMA X 50X20MM	48,70	6	292,20
27	FITA DUPLA FACE (15,00M)	48,20	2	96,40
28	DIVISOR HDMI 1X4	863,00	5	4.315,00
29	ABRAÇADEIRA 3,6X50MM (100 PEÇAS)	43,00	2	86,00
30	PARAFUSOS E BUCHAS 6MM	29,75	64	1.904,00
31	PARAFUSOS E BUCHAS 8MM	35,20	8	281,60
32	PARAFUSO CHIPBOARD 3X30MM	12,40	60	744,00



Riole®

CNPJ: 76.617.927/0001-37
 RAZÃO SOCIAL: RIOLE ELETRÔNICA LTDA
 TELEFONE: 41 3256-1986
 E-MAIL: COMERCIAL@RIOLE.COM.BR
 ENDEREÇO: RUA LUIS ANDRETA, 209 - ATUBA, COLOMBO/PR

Cliente:

CLIENTE: Câmara Municipal de Canaã dos Carajás – PA

ESPAÇO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO Nº 20231114001

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	QT.	TOTAL
1	PARAFUSO CHIPBOARD 3X60MM	14,80	24	355,20
2	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO COBRE 100%	7,60	1000	7.600,00
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO	495.000,00	1	495.000,00
TOTAL R\$				4.001.567,18



PAGAMENTO: A COMBINAR

PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 20 DIAS ÚTEIS

TRANSPORTE: POR CONTA DA RIOLE

GARANTIA: 12 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS

Riole®

CNPJ: 76.617927/0001-37
RAZÃO SOCIAL: RIOLE ELETRÔNICA LTDA
TELEFONE: 41 3256-1986
E-MAIL: COMERCIAL@RIOLE.COM.BR
ENDEREÇO: RUA LUÍS ANDRETA, 209 - ATUBA, COLOMBO/PR

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	PRODUTO	UND	VALOR UNIT.	QTDE	VALOR TOTAL
1	PROCESSADOR DE MICROFONES	UND	R\$ 21.860,00	3	R\$ 65.580,00
2	BASES DE MICROFONE COM HASTE GOOSENECK E VOTAÇÃO	UND	R\$ 9.980,00	55	R\$ 548.900,00
3	BASE DE MICROFONE TRIBUNA	UND	R\$ 6.350,00	1	R\$ 6.350,00
4	SWITCH DE REDE GERENCIÁVEL POE	UND	R\$ 3.000,00	5	R\$ 15.000,00
5	CÂMERA DE VÍDEO PTZ FULL HD	UND	R\$ 21.800,00	11	R\$ 239.800,00
6	SUORTE DE CÂMERA PTZ	UND	R\$ 480,00	11	R\$ 5.280,00
7	SERVIDOR CENTRAL DE CONTROLE E PROCESSAMENTO	UND	R\$ 12.500,00	3	R\$ 37.500,00
8	NOTEBOOK TELA TOUCHSCREEN	UND	R\$ 8.900,00	2	R\$ 17.800,00
9	MESA DE SOM DIGITAL	UND	R\$ 28.600,00	3	R\$ 85.800,00
10	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	UND	R\$ 8.740,00	2	R\$ 17.480,00
11	MATRIZ 8X8 HDMI	UND	R\$ 25.000,00	2	R\$ 50.000,00
12	DISTRIBUIDOR HDMI 1X4	UND	R\$ 1.850,00	3	R\$ 5.550,00
13	INTERFACE DE ÁUDIO USB	UND	R\$ 1.050,00	5	R\$ 5.250,00
14	MÓDULO DE POTÊNCIA	UND	R\$ 5.420,00	7	R\$ 37.940,00
15	CAIXA ACÚSTICA LINEARRAY	UND	R\$ 18.600,00	8	R\$ 148.800,00
16	RACK PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UND	R\$ 4.960,00	3	R\$ 14.880,00
17	CODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	UND	R\$ 17.800,00	22	R\$ 391.600,00
18	DECODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	UND	R\$ 16.530,00	22	R\$ 363.660,00
19	CONVERSOR DANTE 2X0	UND	R\$ 5.540,00	5	R\$ 27.700,00
20	AUDINATE ADP-DAO-AU-0X2	UND	R\$ 5.600,00	5	R\$ 28.000,00
21	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL	UND	R\$ 16.830,00	45	R\$ 757.350,00
22	CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR, TIPO ARANDELA	UND	R\$ 1.584,00	150	R\$ 237.600,00
23	CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO	UND	R\$ 24.250,00	2	R\$ 48.500,00
24	MICROFONE GOOSENECK (TIPO PESCOÇO DE GANÇO)	UND	R\$ 16.450,00	2	R\$ 32.900,00
25	PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL	UND	R\$ 49.500,00	2	R\$ 99.000,00
26	CONTROLE DE VOLUME	UND	R\$ 1.660,00	45	R\$ 74.700,00
27	GUIA PASSA CABO AÇO COM TAMPA 19"	UND	R\$ 43,00	3	R\$ 129,00
28	RÉGUA DE TOMADAS 12 CONEXÕES BIVOLT 19"	UND	R\$ 115,00	1	R\$ 115,00
29	PRATELEIRAS EM AÇO PADRÃO 19"	UND	R\$ 89,00	1	R\$ 89,00
30	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5	UND	R\$ 8,50	60	R\$

BAKMAR ELETRÔNICA LTDA**CNPJ: 46.103.594/0001-67 / I.E: 110.511.852.118**

					510,00
31	PAINEL CEGO EM AÇO COM CHAVE LIGA/DESLIGA 19"	UND	R\$ 195,00	1	R\$ 195,00
32	PAINEL CEGO / FRENTE FALSA AÇO 19"	UND	R\$ 175,00	3	R\$ 525,00
33	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO COBRE 100%	METRO	R\$ 7,60	1000	R\$ 7.600,00
34	CABO DE REDE CAT5 BLINDADO COBRE 100%	METRO	R\$ 5,90	1000	R\$ 5.900,00
35	CABO MICROFONE 2X22AWG	METRO	R\$ 7,10	200	R\$ 1.420,00
36	CABO PP 3 VIAS 2,50MM	METRO	R\$ 9,85	80	R\$ 788,00
37	PLUG XLR FÊMEA	UND	R\$ 15,90	6	R\$ 95,40
38	PLUG XLR MACHO	UND	R\$ 17,80	6	R\$ 106,80
39	PLUG P10 MONO	UND	R\$ 28,90	4	R\$ 115,60
40	PLUG P2 3,5MM	UND	R\$ 7,60	2	R\$ 15,20
41	PLUG RJ45 CAT6 BLINDADO	UND	R\$ 6,70	50	R\$ 335,00
42	PLUG RJ45 CAT5 BLINDADO	UND	R\$ 5,10	12	R\$ 61,20
43	PLUG AC FÊMEA	UND	R\$ 19,70	5	R\$ 98,50
44	PLUG AC MACHO	UND	R\$ 7,90	5	R\$ 39,50
45	RÉGUA DE TOMADA DE SOBREPOR	UND	R\$ 37,50	1	R\$ 37,50
46	USB A/B 5M	UND	R\$ 46,10	1	R\$ 46,10
47	EXTENSOR USB 5M	UND	R\$ 86,40	1	R\$ 86,40
48	PATCH CORD 2,00M AZUL	UND	R\$ 23,45	5	R\$ 117,25
49	PATCH CORD 5,00M PRETO	UND	R\$ 32,23	5	R\$ 161,15
50	PATCH CORD 2,50M PRETO	UND	R\$ 24,32	40	R\$ 972,80
51	CABO HDMI 2,00M	UND	R\$ 29,50	2	R\$ 59,00
52	CABO HDMI 5,00M	UND	R\$ 43,90	4	R\$ 175,60
53	CABO HDMI 20,00M	UND	R\$ 146,80	2	R\$ 293,60
54	CABO USB-C 1,20M	UND	R\$ 47,15	2	R\$ 94,30
55	CONVERSOR DE VÍDEO DISPLAY PORT X HDMI	UND	R\$ 38,64	2	R\$ 77,28
56	PASSA CABO 100,00M	UND	R\$ 245,60	1	R\$ 245,60
57	ESPIRAL PVC BRANCO	METRO	R\$ 19,40	20	R\$ 388,00
58	ROLO DE VELCRO 12,7X203MM	METRO	R\$ 39,70	20	R\$ 794,00
59	CANALETA PVC SISTEMA X 50X20MM	UND	R\$ 48,70	6	R\$ 292,20
60	FITA DUPLA FACE (15,00M)	ROLO	R\$ 48,20	2	R\$ 96,40
61	DIVISOR HDMI 1X4	UND	R\$ 863,00	5	R\$ 4.315,00
62	ABRAÇADEIRA 3,6X50MM (100 PEÇAS)	PACOTE	R\$ 43,00	2	R\$ 86,00

63	PARAFUSOS E BUCHAS 6MM	UND	R\$	29,75	64	R\$
						1.904,00
64	PARAFUSOS E BUCHAS 8MM	UND	R\$	35,20	8	R\$
						281,60
65	PARAFUSO CHIPBOARD 3X30MM	UND	R\$	12,40	60	R\$
						744,00
66	PARAFUSO CHIPBOARD 3X60MM	UND	R\$	14,80	24	R\$
						355,20
67	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO	SERVIÇO	R\$	528.300,00	1	R\$
						528.300,00
TOTAL GERAL						R\$
						3.920.981,18

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

- VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

- INCLUSO TODAS AS DESPESAS INERENTES À REALIZAÇÃO DO SERVIÇO.

AJUDE-NOS A CONTINUAR DISPONIBILIZANDO VALORES ESTIMADOS, ENCAMINHE-NOS O
EDITAL!!

☐ Empresa optante pelo simples nacional

São Paulo, 29 de Novembro de 2.023.


Priscila M. Soares
RG: 46.863.221-9
CPF: 370.281.188-51
Representante Comercial

Curitiba, 29 de Novembro de 2023

Conforme solicitado, segue abaixo, cotação

ITEM	PRODUTO	QTDE	UND	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	PROCESSADOR DE MICROFONES	3	UND	R\$ 22.080,00	R\$ 66.240,00
2	BASES DE MICROFONE COM HASTE GOOSENECK E VOTAÇÃO	55	UND	R\$ 10.750,15	R\$ 591.258,25
3	BASE DE MICROFONE TRIBUNA	1	UND	R\$ 6.430,00	R\$ 6.430,00
4	SWITCH DE REDE GERENCIÁVEL POE	5	UND	R\$ 5.920,08	R\$ 29.600,40
5	CÂMERA DE VÍDEO PTZ FULL HD	11	UND	R\$ 22.760,00	R\$ 250.360,00
6	SUORTE DE CÂMERA PTZ	11	UND	R\$ 510,15	R\$ 5.611,65
7	SERVIDOR CENTRAL DE CONTROLE E PROCESSAMENTO	3	UND	R\$ 13.190,00	R\$ 39.570,00
8	NOTEBOOK TELA TOUCHSCREEN	2	UND	R\$ 7.860,00	R\$ 15.720,00
9	MESA DE SOM DIGITAL	3	UND	R\$ 29.450,00	R\$ 88.350,00
10	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL	2	UND	R\$ 9.235,08	R\$ 18.470,16
11	MATRIZ 8X8 HDMI	2	UND	R\$ 26.480,00	R\$ 52.960,00
12	DISTRIBUIDOR HDMI 1X4	3	UND	R\$ 1.750,78	R\$ 5.252,34
13	INTERFACE DE ÁUDIO USB	5	UND	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00
14	MÓDULO DE POTÊNCIA	7	UND	R\$ 5.730,00	R\$ 40.110,00
15	CAIXA ACÚSTICA LINEARRAY	8	UND	R\$ 18.520,00	R\$ 148.160,00
16	RACK PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	3	UND	R\$ 5.160,15	R\$ 15.480,45
17	CODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	22	UND	R\$ 16.900,00	R\$ 371.800,00
18	DECODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	22	UND	R\$ 17.370,20	R\$ 382.144,40
19	CONVERSOR DANTE 2X0	5	UND	R\$ 6.720,00	R\$ 33.600,00
20	AUDINATE ADP-DAO-AU-0X2	5	UND	R\$ 6.250,00	R\$ 31.250,00
21	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL	45	UND	R\$ 17.930,00	R\$ 806.850,00
22	CAIXA ACÚSTICA DE EMBUTIR, TIPO ARANDELA	150	UND	R\$ 1.760,00	R\$ 264.000,00
23	CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO	2	UND	R\$ 25.080,00	R\$ 50.160,00
24	MICROFONE GOOSENECK (TIPO PESCOÇO DE GANSO)	2	UND	R\$ 16.980,20	R\$ 33.960,40
25	PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL	2	UND	R\$ 50.350,80	R\$ 100.701,60
26	CONTROLE DE VOLUME	45	UND	R\$ 1.752,15	R\$ 78.846,75
27	GUIA PASSA CABO AÇO COM TAMPA 19"	3	UND	R\$ 46,35	R\$ 139,05
28	RÉGUA DE TOMADAS 12 CONEXÕES BIVOLT 19"	1	UND	R\$ 123,45	R\$ 123,45
29	PRATELEIRAS EM AÇO PADRÃO 19"	1	UND	R\$ 92,50	R\$ 92,50
30	PORCA GAIOLA COM PARAFUSO M5	60	UND	R\$ 10,20	R\$ 612,00
31	PAINEL CEGO EM AÇO COM CHAVE LIGA/DESLIGA 19"	1	UND	R\$ 215,20	R\$ 215,20

32	PAINEL CEGO / FRENTE FALSA AÇO 19"	3	UND	R\$	183,40	R\$	550,20
33	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO COBRE 100%	1000	METRO	R\$	6,80	R\$	6.800,00
34	CABO DE REDE CAT5 BLINDADO COBRE 100%	1000	METRO	R\$	6,12	R\$	6.120,00
35	CABO MICROFONE 2X22AWG	200	METRO	R\$	6,98	R\$	1.396,00
36	CABO PP 3 VIAS 2,50MM	80	METRO	R\$	10,25	R\$	820,00
37	PLUG XLR FÊMEA	6	UND	R\$	16,15	R\$	96,90
38	PLUG XLR MACHO	6	UND	R\$	17,95	R\$	107,70
39	PLUG P10 MONO	4	UND	R\$	28,35	R\$	113,40
40	PLUG P2 3,5MM	2	UND	R\$	7,95	R\$	15,90
41	PLUG RJ45 CAT6 BLINDADO	50	UND	R\$	6,38	R\$	319,00
42	PLUG RJ45 CAT5 BLINDADO	12	UND	R\$	6,05	R\$	72,60
43	PLUG AC FÊMEA	5	UND	R\$	21,15	R\$	105,75
44	PLUG AC MACHO	5	UND	R\$	8,10	R\$	40,50
45	RÉGUA DE TOMADA DE SOBREPOR	1	UND	R\$	37,98	R\$	37,98
46	USB A/B 5M	1	UND	R\$	48,50	R\$	48,50
47	EXTENSOR USB 5M	1	UND	R\$	87,32	R\$	87,32
48	PATCH CORD 2,00M AZUL	5	UND	R\$	24,75	R\$	123,75
49	PATCH CORD 5,00M PRETO	5	UND	R\$	33,09	R\$	165,45
50	PATCH CORD 2,50M PRETO	40	UND	R\$	25,65	R\$	1.026,00
51	CABO HDMI 2,00M	2	UND	R\$	30,85	R\$	61,70
52	CABO HDMI 5,00M	4	UND	R\$	44,50	R\$	178,00
53	CABO HDMI 20,00M	2	UND	R\$	157,90	R\$	315,80
54	CABO USB-C 1,20M	2	UND	R\$	48,50	R\$	97,00
55	CONVERSOR DE VÍDEO DISPLAY PORT X HDMI	2	UND	R\$	39,57	R\$	79,14
56	PASSA CABO 100,00M	1	UND	R\$	268,40	R\$	268,40
57	ESPIRAL PVC BRANCO	20	METRO	R\$	20,70	R\$	414,00
58	ROLO DE VELCRO 12,7X203MM	20	METRO	R\$	41,26	R\$	825,20
59	CANAleta PVC SISTEMA X 50X20MM	6	UND	R\$	49,80	R\$	298,80
60	FITA DUPLA FACE (15,00M)	2	ROLO	R\$	47,20	R\$	94,40
61	DIVISOR HDMI 1X4	5	UND	R\$	976,50	R\$	4.882,50
62	ABRAÇADEIRA 3,6X50MM (100 PEÇAS)	2	PACOTE	R\$	39,80	R\$	79,60
63	PARAFUSOS E BUCHAS 6MM	64	UND	R\$	31,57	R\$	2.020,48
64	PARAFUSOS E BUCHAS 8MM	8	UND	R\$	37,24	R\$	297,92
65	PARAFUSO CHIPBOARD 3X30MM	60	UND	R\$	13,65	R\$	819,00
66	PARAFUSO CHIPBOARD 3X60MM	24	UND	R\$	13,80	R\$	331,20
67	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO	1	SERVIÇO	R\$	498.500,00	R\$	498.500,00
TOTAL GERAL						R\$	4.060.428,69

Permaneço a disposição.

Att

Carlos Garcia – Luvi Comercial Ltda



Pará
Governo Municipal de Canaã dos Carajás

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
215260	PROCESSADOR DE MICROFONES'			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	3,000	22.790,000	68.370,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	3,000	22.080,000	66.240,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	3,000	21.860,000	65.580,00
	Valores médios :		22.243,333	66.730,00
215261	BASES DE MICROFONE COM HASTE GOOSENECK E VOTAÇÃO'			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	55,000	9.860,000	542.300,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	55,000	10.750,150	591.258,25
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	55,000	9.980,000	548.900,00
	Valores médios :		10.196,717	560.819,42
215272	BASE DE MICROFONE TRIBUNA			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	7.450,000	7.450,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	6.430,000	6.430,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	6.350,000	6.350,00
	Valores médios :		6.743,333	6.743,33
215273	SWITCH DE REDE GERENCIÁVEL POE			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000	7.940,000	39.700,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000	5.920,080	29.600,40
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000	3.000,000	15.000,00
	Valores médios :		5.620,027	28.100,13
215274	CÂMERA DE VÍDEO PTZ FULL HD			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	11,000	20.490,000	225.390,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	11,000	22.760,000	250.360,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	11,000	21.800,000	239.800,00
	Valores médios :		21.683,333	238.516,67
215276	SUPORTE DE CÂMERA PTZ			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	11,000	560,000	6.160,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	11,000	510,150	5.611,65
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	11,000	480,000	5.280,00
	Valores médios :		516,717	5.683,88
215277	SERVIDO CENTRAL DE CONTROLE E PROCESSAMENTO			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	3,000	14.600,000	43.800,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	3,000	13.190,000	39.570,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	3,000	12.500,000	37.500,00
	Valores médios :		13.430,000	40.290,00
215278	NOTBOOK TELA TOUCHSCREEN			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	9.720,000	19.440,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	7.860,000	15.720,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	8.900,000	17.800,00
	Valores médios :		8.826,667	17.653,33
215563	MESA DE SOM DIGITAL			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	3,000	31.200,000	93.600,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	3,000	29.450,000	88.350,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	3,000	28.600,000	85.800,00
	Valores médios :		29.750,000	89.250,00
215569	PROCESSADOR DE AUDIO DIGITAL			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	13.800,000	27.600,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	9.235,080	18.470,16
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	8.740,000	17.480,00
	Valores médios :		10.591,693	21.183,39
215571	MATRIZ 8X8 HDMI			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	39.400,000	78.800,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	26.480,000	52.960,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	25.000,000	50.000,00
	Valores médios :		30.293,333	60.586,67
215573	DISTRIBUIDOR HDMI 1X4			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	3,000	1.950,000	5.850,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	3,000	1.750,780	5.252,34
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	3,000	1.850,000	5.550,00
	Valores médios :		1.850,260	5.550,78
215577	INTERFACE DE ÁUDIO USB			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000	950,000	4.750,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000	950,000	4.750,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000	1.050,000	5.250,00
	Valores médios :		983,333	4.916,67
215657	MÓDULO DE POTÊNCIA			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	7,000	5.180,000	36.260,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	7,000	5.730,000	40.110,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	7,000	5.420,000	37.940,00
	Valores médios :		5.443,333	38.103,33
215662	CAIXA ACÚSTICA LINEARRAY			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	8,000	18.160,000	145.280,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	8,000	18.520,000	148.160,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	8,000	18.600,000	148.800,00
	Valores médios :		18.426,667	147.413,33
215663	RACK PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	3,000	5.120,000	15.360,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	3,000	5.160,150	15.480,45
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	3,000	4.960,000	14.880,00
	Valores médios :		5.080,050	15.240,15
215664	CODIFICADOR DE VIDEO NDI COM FONTE			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	22,000	16.608,000	365.376,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	22,000	16.900,000	371.800,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	22,000	17.800,000	391.600,00
	Valores médios :		17.102,667	376.258,67
215665	DECODIFICADOR DE VIDEO NDI COM FONTE			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	22,000	18.370,000	404.140,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	22,000	17.370,200	382.144,40
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	22,000	16.530,000	363.660,00
	Valores médios :		17.423,400	383.314,80
215666	CONVERSOR DANTE 0X2			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000	5.960,000	29.800,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000	6.250,000	31.250,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000	5.600,000	28.000,00
	Valores médios :		5.936,667	29.683,33
215667	CONVERSOR DANTE 2X0			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000	5.720,000	28.600,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000	6.720,000	33.600,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000	5.540,000	27.700,00
	Valores médios :		5.993,333	29.966,67
215668	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	45,000	16.980,000	764.100,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	45,000	17.930,000	806.850,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	45,000	16.830,000	757.350,00
	Valores médios :		17.246,667	776.100,00
215669	CAIXA ACUSTICA DE EMBUTIR, TIPO ARANDELA			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
Proponente				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	150,000	1.792,000	268.800,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	150,000	1.760,000	264.000,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	150,000	1.584,000	237.600,00
	Valores médios :		1.712,000	256.800,00
215670	CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	23.720,000	47.440,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	25.080,000	50.160,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	24.250,000	48.500,00
	Valores médios :		24.350,000	48.700,00
215671	MICROFONE GOOSENECK (TIPO PESCOÇO GANSO)			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	16.520,000	33.040,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	16.980,200	33.960,40
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	16.450,000	32.900,00
	Valores médios :		16.650,067	33.300,13
215674	PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	53.500,000	107.000,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	50.350,800	100.701,60
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	49.500,000	99.000,00
	Valores médios :		51.116,933	102.233,87
215675	CONTROLE DE VOLUME			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	45,000	1.520,000	68.400,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	45,000	1.752,150	78.846,75
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	45,000	1.660,000	74.700,00
	Valores médios :		1.644,050	73.982,25
215678	GUIA PASSA CABO AÇO COM TAMPA 19'			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	3,000	43,000	129,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	3,000	46,350	139,05
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	3,000	43,000	129,00
	Valores médios :		44,117	132,35
215679	RÉGUA DE TOMADAS 12 CONEXÕES BIVOLT 19			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	115,000	115,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	123,450	123,45
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	115,000	115,00
	Valores médios :		117,817	117,82
215680	PRATELEIRAS EM AÇO PADRÃO 19			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	89,000	89,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	92,500	92,50
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	89,000	89,00
	Valores médios :		90,167	90,17
215681	PORCA GAIOLA COM PARAFUSA M5			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	60,000	8,500	510,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	60,000	10,200	612,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	60,000	8,500	510,00
	Valores médios :		9,067	544,00
215682	PAINEL CEGO EM AÇO COM CHAVE LIGA/DESLIGA 19			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	195,000	195,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	215,200	215,20
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	195,000	195,00
	Valores médios :		201,733	201,73
215683	PAINEL CEGO/ FRENTE FALSA AÇO 19			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	3,000	175,000	525,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	3,000	183,400	550,20
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	3,000	175,000	525,00
	Valores médios :		177,800	533,40
215684	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO COBRE 100%			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1.000,000	7,600	7.600,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	1.000,000	6,800	6.800,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1.000,000	7,600	7.600,00
	Valores médios :		7,333	7.333,33

Código Descrição Proponente		Quant.	FLS. 004 ASS. <i>elo</i>	VI. unitário	VI. total
215685	CABO DE REDE CAT5 BLINDADO COBRE 100%				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1.000,000		5,900	5.900,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	1.000,000		6,120	6.120,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1.000,000		5,900	5.900,00
	Valores médios :			5,973	5.973,33
215686	CABO MICROFONE 2X22AWG				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	200,000		7,100	1.420,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	200,000		6,980	1.396,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	200,000		7,100	1.420,00
	Valores médios :			7,060	1.412,00
215687	CABO PP 3 VIAS 2,50MM				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	80,000		9,850	788,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	80,000		10,250	820,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	80,000		9,850	788,00
	Valores médios :			9,983	798,67
215688	PLUG XLR FÊMEA				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	6,000		15,900	95,40
	LUVI COMERCIAL LTDA	6,000		16,150	96,90
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	6,000		15,900	95,40
	Valores médios :			15,983	95,90
215689	PLUG XLR MACHO				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	6,000		17,800	106,80
	LUVI COMERCIAL LTDA	6,000		17,950	107,70
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	6,000		17,800	106,80
	Valores médios :			17,850	107,10
215690	PLUG P10 MONO				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	4,000		28,900	115,60
	LUVI COMERCIAL LTDA	4,000		28,350	113,40
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	4,000		28,900	115,60
	Valores médios :			28,717	114,87
215691	PLUG P2 3,5MM				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000		7,600	15,20
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000		7,950	15,90
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000		7,600	15,20
	Valores médios :			7,717	15,43
215692	PLUG RJ45 CAT6 BLINDADO 50				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	50,000		6,700	335,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	50,000		6,380	319,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	50,000		6,700	335,00
	Valores médios :			6,593	329,67
215693	PLUG RJ45 CAT5 BLINDADO				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	12,000		5,100	61,20
	LUVI COMERCIAL LTDA	12,000		6,050	72,60
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	12,000		5,100	61,20
	Valores médios :			5,417	65,00
215694	PLUG AC FÊMEA				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000		19,700	98,50
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000		21,150	105,75
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000		19,700	98,50
	Valores médios :			20,183	100,92
215695	PLUG AC MACHO				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000		7,900	39,50
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000		8,100	40,50
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000		7,900	39,50
	Valores médios :			7,967	39,83
215696	RÉGUA DE TOMADA DE SOBREPOR				
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000		37,500	37,50
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000		37,980	37,98

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	37,500	37,50
		Valores médios :	37,660	37,66
215697	USB A/B 5M			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	46,100	46,10
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	48,500	48,50
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	46,100	46,10
		Valores médios :	46,900	46,90
215698	EXTENSOR USB 5M			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	86,400	86,40
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	87,320	87,32
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	86,400	86,40
		Valores médios :	86,707	86,71
215699	PATCH CORD 2,00 AZUL			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000	23,450	117,25
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000	24,750	123,75
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000	23,450	117,25
		Valores médios :	23,883	119,42
215700	PATCH CORD 5,00M PRETO			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000	32,230	161,15
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000	33,090	165,45
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000	32,230	161,15
		Valores médios :	32,517	162,58
215701	PATCH CORD 2,50M PRETO			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	40,000	24,320	972,80
	LUVI COMERCIAL LTDA	40,000	25,650	1.026,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	40,000	24,320	972,80
		Valores médios :	24,763	990,53
215702	CABO HDMI 2,00M			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	29,500	59,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	30,850	61,70
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	29,500	59,00
		Valores médios :	29,950	59,90
215703	CABO HDMI 5,00M			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	4,000	43,900	175,60
	LUVI COMERCIAL LTDA	4,000	44,500	178,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	4,000	43,900	175,60
		Valores médios :	44,100	176,40
215704	CABO HDMI 20,00M			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	146,800	293,60
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	157,900	315,80
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	146,800	293,60
		Valores médios :	150,500	301,00
215705	CABO USB-C 1,20M			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	47,150	94,30
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	48,500	97,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	47,150	94,30
		Valores médios :	47,600	95,20
215706	CONVERSOR DE VIDEO DISPLAY PORT X HDMI			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	38,640	77,28
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	39,570	79,14
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	38,640	77,28
		Valores médios :	38,950	77,90
215707	PASSA CABO DE 100,00M			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	245,600	245,60
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	268,400	268,40
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	245,600	245,60
		Valores médios :	253,200	253,20
215708	ESPIRAL PVC BRANCO			



Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	20,000	19,400	388,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	20,000	20,700	414,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	20,000	19,400	388,00
	Valores médios :		19,833	396,67
215709	ROLO DE VELCRO 12,7X203MM			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	20,000	39,700	794,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	20,000	41,260	825,20
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	20,000	39,700	794,00
	Valores médios :		40,220	804,40
215710	CANALETA PVC SISTEMA X50X20MM			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	6,000	48,700	292,20
	LUVI COMERCIAL LTDA	6,000	49,800	298,80
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	6,000	48,700	292,20
	Valores médios :		49,067	294,40
215711	FITA DUPLA FACE (15,00M)			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	48,200	96,40
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	47,200	94,40
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	48,200	96,40
	Valores médios :		47,867	95,73
215712	DIVISOR HDMI 1X4			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	5,000	863,000	4.315,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	5,000	976,500	4.882,50
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	5,000	863,000	4.315,00
	Valores médios :		900,833	4.504,17
215713	ABRAÇADEIRA 3,6X50MM (100 PEÇAS)			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	2,000	43,000	86,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	2,000	39,800	79,60
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	2,000	43,000	86,00
	Valores médios :		41,933	83,87
215714	PARAFUSOS E BUCHAS 6MM			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	64,000	29,750	1.904,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	64,000	31,570	2.020,48
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	64,000	29,750	1.904,00
	Valores médios :		30,357	1.942,83
215715	PARAFUSOS E BUCHAS 8MM			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	8,000	35,200	281,60
	LUVI COMERCIAL LTDA	8,000	37,240	297,92
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	8,000	35,200	281,60
	Valores médios :		35,880	287,04
215728	PARAFUSO CHIPBOARD 3X30MM			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	60,000	12,400	744,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	60,000	13,650	819,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	60,000	12,400	744,00
	Valores médios :		12,817	769,00
215717	PARAFUSO CHIPBOARD 3X60MM			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	24,000	14,800	355,20
	LUVI COMERCIAL LTDA	24,000	13,800	331,20
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	24,000	14,800	355,20
	Valores médios :		14,467	347,20
215271	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO			
	RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP	1,000	495.000,000	495.000,00
	LUVI COMERCIAL LTDA	1,000	498.500,000	498.500,00
	BAKAMAR ELETRONICA LTDA	1,000	528.300,000	528.300,00
	Valores médios :		507.266,667	507.266,67



Pará
Governo Municipal de Canaã dos Carajás

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 7

RIOLE-ELETRONICA LTDA-EPP

215261 BASES DE MICROFONE COM HASTE GOOSENECK E VOTAÇÃO'	55,000	9.860,000	542.300,00
215274 CÂMERA DE VÍDEO PTZ FULL HD	11,000	20.490,000	225.390,00
215577 INTERFACE DE ÁUDIO USB	5,000	950,000	4.750,00
215657 MÓDULO DE POTÊNCIA	7,000	5.180,000	36.260,00
215662 CAIXA ACÚSTICA LINEARRAY	8,000	18.160,000	145.280,00
215664 CODIFICADOR DE VIDEO NDI COM FONTE	22,000	16.608,000	365.376,00
215670 CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO	2,000	23.720,000	47.440,00
215675 CONTROLE DE VOLUME	45,000	1.520,000	68.400,00
215678 GUIA PASSA CABO AÇO COM TAMPA 19'	3,000	43,000	129,00
215679 RÉGUA DE TOMADAS 12 CONEXÕES BIVOLT 19	1,000	115,000	115,00
215680 PRATELEIRAS EM AÇO PADRÃO 19	1,000	89,000	89,00
215681 PORCA GAIOLA COM PARAFUSA M5	60,000	8,500	510,00
215682 PAINEL CEGO EM AÇO COM CHAVE LIGA/DESLIGA 19	1,000	195,000	195,00
215683 PAINEL CEGO/ FRENTE FALSA AÇO 19	3,000	175,000	525,00
215685 CABO DE REDE CAT5 BLINDADO COBRE 100%	1.000,000	5,900	5.900,00
215687 CABO PP 3 VIAS 2,50MM	80,000	9,850	788,00
215688 PLUG XLR FÊMEA	6,000	15,900	95,40
215689 PLUG XLR MACHO	6,000	17,800	106,80
215691 PLUG P2 3,5MM	2,000	7,600	15,20
215693 PLUG RJ45 CAT5 BLINDADO	12,000	5,100	61,20
215694 PLUG AC FÊMEA	5,000	19,700	98,50
215695 PLUG AC MACHO	5,000	7,900	39,50
215696 RÉGUA DE TOMADA DE SOBREPOR	1,000	37,500	37,50
215697 USB A/B 5M	1,000	46,100	46,10
215698 EXTENSOR USB 5M	1,000	86,400	86,40
215699 PATCH CORD 2,00 AZUL	5,000	23,450	117,25
215700 PATCH CORD 5,00M PRETO	5,000	32,230	161,15
215701 PATCH CORD 2,50M PRETO	40,000	24,320	972,80
215702 CABO HDMI 2,00M	2,000	29,500	59,00
215703 CABO HDMI 5,00M	4,000	43,900	175,60
215704 CABO HDMI 20,00M	2,000	146,800	293,60
215705 CABO USB-C 1,20M	2,000	47,150	94,30
215706 CONVERSOR DE VIDEO DISPLAY PORT X HDMI	2,000	38,640	77,28
215707 PASSA CABO DE 100,00M	1,000	245,600	245,60
215708 ESPIRAL PVC BRANCO	20,000	19,400	388,00
215709 ROLO DE VELCRO 12,7X203MM	20,000	39,700	794,00
215710 CANALETA PVC SISTEMA X50X20MM	6,000	48,700	292,20
215712 DIVISOR HDMI 1X4	5,000	863,000	4.315,00
215714 PARAFUSOS E BUCHAS 6MM	64,000	29,750	1.904,00
215715 PARAFUSOS E BUCHAS 8MM	8,000	35,200	281,60
215728 PARAFUSO CHIPBOARD 3X30MM	60,000	12,400	744,00
215271 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO	1,000	495.000,000	495.000,00

Total do(s) item(ns) : 1.949.948,98

LUVI COMERCIAL LTDA

215278 NOTEBOOK TELA TOUCHSCREEN	2,000	7.860,000	15.720,00
215573 DISTRIBUIDOR HDMI 1X4	3,000	1.750,780	5.252,34
215577 INTERFACE DE ÁUDIO USB	5,000	950,000	4.750,00
215684 CABO DE REDE CAT6 BLINDADO COBRE 100%	1.000,000	6,800	6.800,00
215686 CABO MICROFONE 2X22AWG	200,000	6,980	1.396,00
215690 PLUG P10 MONO	4,000	28,350	113,40
215692 PLUG RJ45 CAT6 BLINDADO 50	50,000	6,380	319,00

Proponente

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
215711	FITA DUPLA FACE (15,00M)	2,000	47,200	94,40	
215713	ABRAÇADEIRA 3,6X50MM (100 PEÇAS)	2,000	39,800	79,60	
215717	PARAFUSO CHIPBOARD 3X60MM	24,000	13,800	331,20	
Total do(s) item(ns) :				34.855,94	
BAKAMAR ELETRONICA LTDA					
215260	PROCESSADOR DE MICROFONES'	3,000	21.860,000	65.580,00	
215272	BASE DE MICROFONE TRIBUNA	1,000	6.350,000	6.350,00	
215273	SWITCH DE REDE GERENCIÁVEL POE	5,000	3.000,000	15.000,00	
215276	SUORTE DE CÂMERA PTZ	11,000	480,000	5.280,00	
215277	SERVIDO CENTRAL DE CONTROLE E PROCESSAMENTO	3,000	12.500,000	37.500,00	
215563	MESA DE SOM DIGITAL	3,000	28.600,000	85.800,00	
215569	PROCESSADOR DE AUDIO DIGITAL	2,000	8.740,000	17.480,00	
215571	MATRIZ 8X8 HDMI	2,000	25.000,000	50.000,00	
215663	RACK PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	3,000	4.960,000	14.880,00	
215665	DECODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	22,000	16.530,000	363.660,00	
215666	CONVERSOR DANTE 0X2	5,000	5.600,000	28.000,00	
215667	CONVERSOR DANTE 2X0	5,000	5.540,000	27.700,00	
215668	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL	45,000	16.830,000	757.350,00	
215669	CAIXA ACUSTICA DE EMBUTIR. TIPO ARANDELA	150,000	1.584,000	237.600,00	
215671	MICROFONE GOOSENECK (TIPO PESCOÇO GANSO)	2,000	16.450,000	32.900,00	
215674	PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL	2,000	49.500,000	99.000,00	
215678	GUIA PASSA CABO AÇO COM TAMPAS 19'	3,000	43,000	129,00	
215679	RÉGUA DE TOMADAS 12 CONEXÕES BIVOLT 19	1,000	115,000	115,00	
215680	PRATELEIRAS EM AÇO PADRÃO 19	1,000	89,000	89,00	
215681	PORCA GAIOLA COM PARAFUSA M5	60,000	8,500	510,00	
215682	PAINEL CEGO EM AÇO COM CHAVE LIGA/DESLIGA 19	1,000	195,000	195,00	
215683	PAINEL CEGO/ FRENTE FALSA AÇO 19	3,000	175,000	525,00	
215685	CABO DE REDE CAT5 BLINDADO COBRE 100%	1.000,000	5,900	5.900,00	
215687	CABO PP 3 VIAS 2,50MM	80,000	9,850	788,00	
215688	PLUG XLR FÊMEA	6,000	15,900	95,40	
215689	PLUG XLR MACHO	6,000	17,800	106,80	
215691	PLUG P2 3,5MM	2,000	7,600	15,20	
215693	PLUG RJ45 CAT5 BLINDADO	12,000	5,100	61,20	
215694	PLUG AC FÊMEA	5,000	19,700	98,50	
215695	PLUG AC MACHO	5,000	7,900	39,50	
215696	RÉGUA DE TOMADA DE SOBREPOR	1,000	37,500	37,50	
215697	USB A/B 5M	1,000	46,100	46,10	
215698	EXTENSOR USB 5M	1,000	86,400	86,40	
215699	PATCH CORD 2,00 AZUL	5,000	23,450	117,25	
215700	PATCH CORD 5,00M PRETO	5,000	32,230	161,15	
215701	PATCH CORD 2,50M PRETO	40,000	24,320	972,80	
215702	CABO HDMI 2,00M	2,000	29,500	59,00	
215703	CABO HDMI 5,00M	4,000	43,900	175,60	
215704	CABO HDMI 20,00M	2,000	146,800	293,60	
215705	CABO USB-C 1,20M	2,000	47,150	94,30	
215706	CONVERSOR DE VIDEO DISPLAY PORT X HDMI	2,000	38,640	77,28	
215707	PASSA CABO DE 100,00M	1,000	245,600	245,60	
215708	ESPIRAL PVC BRANCO	20,000	19,400	388,00	
215709	ROLO DE VELCRO 12,7X203MM	20,000	39,700	794,00	
215710	CANALETA PVC SISTEMA X50X20MM	6,000	48,700	292,20	
215712	DIVISOR HDMI 1X4	5,000	863,000	4.315,00	
215714	PARAFUSOS E BUCHAS 6MM	64,000	29,750	1.904,00	
215715	PARAFUSOS E BUCHAS 8MM	8,000	35,200	281,60	
215728	PARAFUSO CHIPBOARD 3X30MM	60,000	12,400	744,00	
Total do(s) item(ns) :				1.863.832,98	
Total geral :				3.848.637,90	



Pará
Governo Municipal de Canaã dos Carajás

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 9

215260	PROCESSADOR DE MICROFONES'	3,0000	22.243,333	66.730,00
215261	BASES DE MICROFONE COM HASTE GOOSENECK E VOTAÇÃO'	55,0000	10.196,717	560.819,44
215272	BASE DE MICROFONE TRIBUNA	1,0000	6.743,333	6.743,33
215273	SWITCH DE REDE GERENCIÁVEL POE	5,0000	5.620,027	28.100,13
215274	CÂMERA DE VÍDEO PTZ FULL HD	11,0000	21.683,333	238.516,66
215276	SUORTE DE CÂMERA PTZ	11,0000	516,717	5.683,89
215277	SERVIDO CENTRAL DE CONTROLE E PROCESSAMENTO	3,0000	13.430,000	40.290,00
215278	NOTBOOK TELA TOUCHSCREEN	2,0000	8.826,667	17.653,33
215563	MESA DE SOM DIGITAL	3,0000	29.750,000	89.250,00
215569	PROCESSADOR DE AUDIO DIGITAL	2,0000	10.591,693	21.183,39
215571	MATRIZ 8X8 HDMI	2,0000	30.293,333	60.586,67
215573	DISTRIBUIDOR HDMI 1X4	3,0000	1.850,260	5.550,78
215577	INTERFACE DE ÁUDIO USB	5,0000	983,333	4.916,66
215657	MÓDULO DE POTÊNCIA	7,0000	5.443,333	38.103,33
215662	CAIXA ACÚSTICA LINEARRAY	8,0000	18.426,667	147.413,34
215663	RACK PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	3,0000	5.080,050	15.240,15
215664	CODIFICADOR DE VIDEO NDI COM FONTE	22,0000	17.102,667	376.258,67
215665	DECODIFICADOR DE VÍDEO NDI COM FONTE	22,0000	17.423,400	383.314,80
215666	CONVERSOR DANTE 0X2	5,0000	5.936,667	29.683,33
215667	CONVERSOR DANTE 2X0	5,0000	5.993,333	29.966,67
215668	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO DIGITAL	45,0000	17.246,667	776.100,02
215669	CAIXA ACUSTICA DE EMBUTIR, TIPO ARANDELA	150,0000	1.712,000	256.800,00
215670	CONTROLE DE INTERFACE DE USUÁRIO	2,0000	24.350,000	48.700,00
215671	MICROFONE GOOSENECK (TIPO PESCOÇO GANSO)	2,0000	16.650,067	33.300,13
215674	PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL	2,0000	51.116,933	102.233,87
215675	CONTROLE DE VOLUME	45,0000	1.644,050	73.982,25
215678	GUIA PASSA CABO AÇO COM TAMPA 19'	3,0000	44,117	132,35
215679	RÉGUA DE TOMADAS 12 CONEXÕES BIVOLT 19	1,0000	117,817	117,82
215680	PRATELEIRAS EM AÇO PADRÃO 19	1,0000	90,167	90,17
215681	PORCA GAIOLA COM PARAFUSA M5	60,0000	9,067	544,02
215682	PAINEL CEGO EM AÇO COM CHAVE LIGA/DESLIGA 19	1,0000	201,733	201,73
215683	PAINEL CEGO/ FRENTE FALSA AÇO 19	3,0000	177,800	533,40
215684	CABO DE REDE CAT6 BLINDADO COBRE 100%	1.000,0000	7,333	7.333,00
215685	CABO DE REDE CAT5 BLINDADO COBRE 100%	1.000,0000	5,973	5.973,00
215686	CABO MICROFONE 2X22AWG	200,0000	7,060	1.412,00
215687	CABO PP 3 VIAS 2,50MM	80,0000	9,983	798,64
215688	PLUG XLR FÊMEA	6,0000	15,983	95,90
215689	PLUG XLR MACHO	6,0000	17,850	107,10
215690	PLUG P10 MONO	4,0000	28,717	114,87
215691	PLUG P2 3,5MM	2,0000	7,717	15,43
215692	PLUG RJ45 CAT6 BLINDADO 50	50,0000	6,593	329,65
215693	PLUG RJ45 CAT5 BLINDADO	12,0000	5,417	65,00
215694	PLUG AC FÊMEA	5,0000	20,183	100,92
215695	PLUG AC MACHO	5,0000	7,967	39,84
215696	RÉGUA DE TOMADA DE SOBREPOR	1,0000	37,660	37,66
215697	USB A/B 5M	1,0000	46,900	46,90
215698	EXTENSOR USB 5M	1,0000	86,707	86,71
215699	PATCH CORD 2,00 AZUL	5,0000	23,883	119,42
215700	PATCH CORD 5,00M PRETO	5,0000	32,517	162,59
215701	PATCH CORD 2,50M PRETO	40,0000	24,763	990,52
215702	CABO HDMI 2,00M	2,0000	29,950	59,90
215703	CABO HDMI 5,00M	4,0000	44,100	176,40
215704	CABO HDMI 20,00M	2,0000	150,500	301,00

Código Descrição

Quant. VI. unitário VI. total

215705	CABO USB-C 1,20M	2,0000	47,600	95,20
215706	CONVERSOR DE VIDEO DISPLAY PORT X HDMI	2,0000	38,950	77,90
215707	PASSA CABO DE 100,00M	1,0000	253,200	253,20
215708	ESPIRAL PVC BRANCO	20,0000	19,833	396,66
215709	ROLO DE VELCRO 12,7X203MM	20,0000	40,220	804,40
215710	CANAleta PVC SISTEMA X50X20MM	6,0000	49,067	294,40
215711	FITA DUPLA FACE (15,00M)	2,0000	47,867	95,73
215712	DIVISOR HDMI 1X4	5,0000	900,833	4.504,16
215713	ABRAÇADEIRA 3,6X50MM (100 PEÇAS)	2,0000	41,933	83,87
215714	PARAFUSOS E BUCHAS 6MM	64,0000	30,357	1.942,85
215715	PARAFUSOS E BUCHAS 8MM	8,0000	35,880	287,04
215728	PARAFUSO CHIPBOARD 3X30MM	60,0000	12,817	769,02
215717	PARAFUSO CHIPBOARD 3X60MM	24,0000	14,467	347,21
215271	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TREINAMENTO	1,0000	507.266,667	507.266,67
			Total :	3.994.325,07



