

Relatório de Cotação: SERVIÇO DE SEGURANÇA ELETRONICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS

Pesquisa realizada entre 10/05/2023 10:00:52 e 15/06/2023 09:22:14

Relatório gerado no dia 29/06/2023 15:56:37 (IP: 131.221.142.2)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Saneada dos preços obtidos (TCU) - Preço calculado com base na média saneada (TCU) dos preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

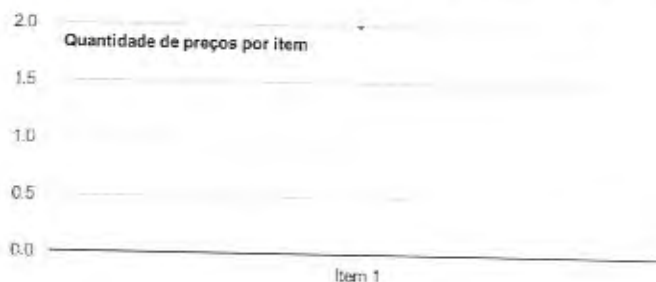
Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Máximo	% Valor Global	Total
1) SERVIÇO DE SEGURANÇA ELETRONICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS E SISTEMA DE ALARME, CONTINUO NAS 24HS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO, E O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO	2	12 Meses	R\$ 20.196,67 (un)	-	R\$ 20.196,67	100%	R\$ 242.360,04

Valor Global: R\$ 242.360,04

Valor do item em relação ao total

● 1) SERVIÇO DE...



Detalhamento dos Itens



CNPJ

Razão Social do Fornecedor

13.625.174/0001-91 A.F.B DA SILVA - ME

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Valor da Proposta Final

R\$ 18.320,00



Elivelton da S. Santos

Assinatura

Elivelton da Silva Santos 29/06/2023



COTAÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇOS DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA POR CAMÉRAS E COM ALARMES

De <semagri@barcarena.pa.gov.br>

Para Noronhageovaniviana <noronhageovaniviana@gmail.com>

Data 2023-03-24 09:27



☒ ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS SERVIÇOS DE MONITORAMENTO POR CÂMERA.pdf (~613 KB)

Prezados (as) Senhores (as),

A Prefeitura de Barcarena, através da Secretaria Municipal de Agricultura, pretende realizar a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS E SISTEMA DE ALARME, CONTÍNUOS NAS 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO; A MANUTENÇÃO; E O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA, BEM COMO SERVIÇOS DE CONTROLE, MONITORAMENTO E ATENDIMENTO EM CASO DE SINISTROS.

Neste sentido, para fins de pesquisa mercadológica na cotação dos preços, vimos solicitar de vossas senhorias proposta de orçamento para tal prestação de serviço.

Na elaboração da proposta deve ser considerado as especificações e quantidades mínimas de equipamentos e serviços; e os pontos de monitoramento, que são apresentados em anexo.

Ao final do prazo de vigência contratual de 12 meses, todos os equipamentos e materiais, instalados e utilizados, para a boa prestação do serviço, serão incorporados ao Patrimônio da Prefeitura Municipal de Barcarena. Sendo imprescindível que estejam em bom estado de manutenção e uso.

Sem mais para o momento, pedimos a gentileza de acusar recebimento e dar retorno da solicitação ainda na data de hoje. Ao quê, ficamos gratos.

G VIANA OK.pdf

De geovani viana Noronha <noronhageovaniviana@gmail.com>

Para <semagri@barcarena.pa.gov.br>

Data 2023-03-24 12:56

 G VIANA OK.pdf (~173 KB)

Boa tarde segue orçamento conforme solicitado.





G. VIANA NORONHA-ME

CNP: 24.247.342/0001-79

Fone: (91) 98044-0640 / 99226-1402



REF: VENDA E INSTALAÇÃO

ATT: ADMINISTRAÇÃO - SECRETARIA DE AGRICULTURA - PREFEITURA DE BARCARENA

DATA: 24 de março de 2023

Prezado(a) senhor(a).

O prazo de entrega do serviço será de 60 dias.

Segue orçamento.

ITEM	EQUIPAMENTOS	QUANT	VALOR R\$
1	CÂMERA IP: Carcaça: Tipo Canhão . Resolução Máx: 1920 (H) x 1080 (V) . Lente: 2.8 mm - ângulo de abertura horizontal: 112° . Alcance do IR: 30 m . Proteção: IP67	78	R\$ 47.913,06
2	DVR 16CH NVD IP	5	R\$ 13.138,20
3	SWITCH 16P FAST POE2P GIGA	5	R\$ 9.595,05
4	HD INT 4TB	5	R\$ 6.724,50
5	NOBREAK 3200VA	1	R\$ 5.148,55
6	CABOS DE REDE Bitola do Condutor: 23AWG. Diâmetro Nominal: 6,0mm. Classe de inflamabilidade: LSZH . IEC 60332-3-25 (Categoria D)	12500	R\$ 78.250,00
7	CONECTOR RJ 45 CAT6	200	R\$ 270,00
8	REGUA 06 TOMADAS P/RACK	2	R\$ 300,38
9	FONTE CHAVEADA COLMEIA	5	R\$ 990,00
10	RACK DE PAREDE 8U	2	R\$ 1.463,64
11	BUCHA PLASTICA C/ABA8	240	R\$ 38,40
	PARAFUSO PHS ABAULADO D10	240	R\$ 151,20
	CAIXA PARA P/CFTV OUTDOOR	102	R\$ 2.695,86
	CAIXA DE PASSAGEM CEGA	48	R\$ 1.560,48
	ABRAÇADEIRA NAILON	45	R\$ 1.057,50
	ABRAÇADEIRA TIPO CHAVETA	50	R\$ 292,50
	FITA ISOLANTE 19MM x 20MM ESPEC.	20	R\$ 1.107,60
	CONDUITE CORR REFOR HIPER ¾ PT	28	R\$ 2.173,36
12	CONECTOR MACHO ¾	105	R\$ 215,25
13	CENTRAL DE ALARME SEM FIO AMT8000	4	R\$ 3.476,52
14	SIRENE SEM FIO XSS8000	8	R\$ 2.692,80
15	TECLADO SEM FIO XAT8000	4	R\$ 1.763,00
16	SENSOR PASSIVO SEM FIO C/CAMERA	4	R\$ 2.916,00
17	SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP PET	4	R\$ 1.049,56
18	SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP EX	32	R\$ 17.931,84
19	CONTROLE REMOTO XAC8000	4	R\$ 492,48
20	Sistema de segurança central flexível com fornecimento e gerenciamento central, compartilhamento de informações, conexão conveniente e cooperação multiserviço capaz de adicionar dispositivos para gerenciamento, visualização ao vivo, armazenamento e reprodução de arquivos de vídeo e ligação de alarme. Servidor físico Apliance Xeon com 120 licenças embarcadas para gestão de câmeras e sistema operacional próprio	1	R\$ 95.240,70

TOTAL DE EQUIPAMENTOS	R\$ 47.913,06
MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO	R\$ 35.340,00



VALOR TOTAL R\$ GERAL	R\$ 333.988,43
MONITORAMENTO 24H E MANUTENÇÃO MENSAL	R\$ 11.990,00

VALOR MENSAL DO SERVIÇO SOLICITADO	R\$ 51.812,37
------------------------------------	---------------

FORMA DE PAGAMENTO AVISTA.

G. Viana Noronha
G. VIANA NORONHA - ME
CNPJ: 24.247.342/0001-79

G.VIANA NORONHA

cliente.

[Handwritten signature]

COTAÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇOS DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA POR CAMÊRAS E COM ALARMES

De <semagri@barcarena.pa.gov.br>

Para <nivaldo@siscontroler.com.br>

Data 2023-03-24 09:22



 ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS SERVIÇOS DE MONITORAMENTO POR CÂMERA.pdf (~613 KB)

Prezados (as) Senhores (as),

A Prefeitura de Barcarena, através da Secretaria Municipal de Agricultura, pretende realizar a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS E SISTEMA DE ALARME, CONTÍNUOS NAS 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO; A MANUTENÇÃO; E O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA, BEM COMO SERVIÇOS DE CONTROLE, MONITORAMENTO E ATENDIMENTO EM CASO DE SINISTROS.

Neste sentido, para fins de pesquisa mercadológica na cotação dos preços, vimos solicitar de vossas senhorias proposta de orçamento para tal prestação de serviço.

Na elaboração da proposta deve ser considerado as especificações e quantidades mínimas de equipamentos e serviços; e os pontos de monitoramento, que são apresentados em anexo.

Ao final do prazo de vigência contratual de 12 meses, todos os equipamentos e materiais, instalados e utilizados, para a boa prestação do serviço, serão incorporados ao Patrimônio da Prefeitura Municipal de Barcarena. Sendo imprescindível que estejam em bom estado de manutenção e uso.

Sem mais para o momento, pedimos a gentileza de acusar recebimento e dar retorno da solicitação ainda na data de hoje. Ao quê, ficamos gratos.

Re: COTAÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇOS DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA POR CAMÉRAS E COM ALARMES

De Nivaldo <nivaldo@siscontroler.com.br>
Para <semagri@barcarena.pa.gov.br>
Data 2023-03-24 14:49



CFTV - TOTAL CONDÔMINIO OK.pdf (~183 KB)

Prezados, Segue anexo proposta com objetivo de atender a contratação dos serviços.

Dúvidas estamos a disposição.

Atenciosamente,

Nivaldo Ramos
Diretor
(91) 98404-1316
(91) 3117-4188
siscontroler.com.br



Em 2023-03-24 09:22, semagri@barcarena.pa.gov.br escreveu:

Prezados (as) Senhores (as),

A Prefeitura de Barcarena, através da Secretaria Municipal de Cultura, pretende realizar a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS E SISTEMA DE ALARME, CONTÍNUOS NAS 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO; A MANUTENÇÃO; E O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA, BEM COMO SERVIÇOS DE CONTROLE, MONITORAMENTO E ATENDIMENTO EM CASO DE SINISTROS.

Neste sentido, para fins de pesquisa mercadológica na cotação dos preços, vimos solicitar de vossas senhorias proposta de orçamento para tal prestação de serviço.

Na elaboração da proposta deve ser considerado as especificações e quantidades mínimas de equipamentos e serviços; e os pontos de monitoramento, que são apresentados em anexo.

Ao final do prazo de vigência contratual de 12 meses, todos os equipamentos e materiais, instalados e utilizados, para a boa prestação do serviço, serão incorporados ao Patrimônio da Prefeitura Municipal de Barcarena. Sendo imprescindível que estejam em bom estado de manutenção e uso.

Sem mais para o momento, pedimos a gentileza de acusar recebimento e retorno da solicitação ainda na data de hoje. Ao quê, ficamos gratos.



TOTAL CONDOMINIO

Proposta comercial modelo Comodato

Proposta: 2023.0156

1. Apresentação

A SECRETARIA DE AGRICULTURA -
PREFEITURA DE BARCARENA
CNPJ:05.058.458/0001-15

Att. Sr.EDSON CARDOSO - SECRETÁRIO DE
AGRICULTURA

A TOTAL CONDOMINIO é uma empresa de tecnologia e desenvolvimento, voltada para o fornecimento de soluções inovadoras e instalação de CFTV de grande porte, com equipe experiente em projetos de todos os portes. Conforme contato, segue abaixo proposta solicitada.



TOTAL CONDOMINIO

1. Instalação e Manutenção do Sistema CFTV - de acordo com os 2 projetos: Cidade de Barcarena (PA)

Descrição dos Equipamentos:

Descrição	quant	unit	total
• CÂMERA IP: Carcaça: Tipo Canhão			
- Resolução Máx: 1920 (H) x 1080 (V)			
- Lente: 2.8 mm - ângulo de abertura			
- horizontal: 112° - Alcance do IR: 30 m			
- Proteção: IP67	78	558,43	43.557,54
• 05 DVR 16CH NVD IP	05	2.245,85	11.229,25
• 06 SWITCH 16P FAST POE2P GIGA	05	1.760,56	8.802,80
• 05 HD INT 4TB	05	1.268,77	6.343,85
• 01 NOBREAK 3200VA	01	4.767,18	4.767,18
• CABOS DE REDE Bitola do Condutor: 23AWG			
Diâmetro Nominal: 6,0mm			
Classe de flamabilidade: LSZH -			
IEC 60332-3-25 (Categoria D)	12.500 mts.	5,54	69.250,00
• CONECTOR RJ 45 CAT6	200	1,18	236,00
• REGUA 06 TOMADAS P/RACK	02	130,60	261,20
• FONTE CHAVEADA COLMEIA	05	185,05	925,25
• RACK DE PAREDE 8U	02	693,67	1.387,34
• BUCHA PLASTICA C/ABA8	240	0,15	36,00
PARAFUSO PHS ABAULADO D10	240	0,59	41,60
• CAIXA PARA P/CFTV OUTDOOR	102	23,81	2.428,62
• CAIXA DE PASSAGEM CEGA	48	29,55	1.418,40
• ABRAÇADEIRA NAILON	45	22,17	997,65
• ABRACEIRA TIPO CHAVETA	50	5,42	271,00
• FITA ISOLANTE 19MM x 20MM ESPEC	20	49,01	980,20
• CONDUITE CORR REFOR HIPER ¾ PT	11	68,09	1.906,52
• CONECTOR MACHO ¾	105	1,78	186,90
• Sistema de segurança central flexível com fornecimento e gerenciamento central, compartilhamento de informações, conexão conveniente e cooperação multiserviço capaz de adicionar dispositivos para gerenciamento, visualização ao vivo, armazenamento e reprodução de arquivos de vídeo e ligação de alarme.			
Servidor físico Apliance Xeon com 120 licenças embarcadas para gestão de câmeras ,			
com sistema operacional próprio	120 licenças	89.010,00	89.010,00

TOTAL GERAL

R\$ 155.127,30

TOTAL CONDOMINIO

2. Instalação e Manutenção do Sistema ALARME - de acordo com os 2 projetos: Cidade de Barcarena (PA).

Descrição	quant	unit.	total
• CENTRAL DE ALARME SEM FIO AMT8000	4	R\$ 783,00	R\$ 3.132,00
• SIRENE SEM FIO XSS8000	8	R\$ 306,00	R\$ 2.448,00
• TECLADO SEM FIO XAT8000	4	R\$ 415,80	R\$ 1.663,20
• SENSOR PASSIVO SEM FIO C/CAMERA	4	R\$ 675,00	R\$ 2.700,00
• SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP PET	4	R\$ 232,20	R\$ 928,80
• SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP EX	32	R\$ 495,90	R\$ 15.868,80
• CONTROLE REMOTO XAC8000	4	R\$ 108,00	R\$ 432,00
TOTAL GERAL			R\$ 27.182,80

3. Mão de obra instalação e suporte técnico conforme projeto.

- Passagem dos cabos;
- Instalação Elétrica
- Instalação de caixas herméticas;
- Organização de Rack's;
- Configuração e instalação da infraestrutura

4. Prazo de instalação:

Prazo de instalação dos equipamentos e configuração no prazo de 30 a 45 dias corridos.
 Testes e avaliações de mais 10 dias corridos.

5. Instalação, monitoramento e manutenção por 24 meses

Descrição dos serviços	VALOR	TOTAL
Venda de Material de infraestrutura física e lógica mais equipamentos de monitoramento	R\$ 271.310,10	R\$ 271.310,10



TOTAL CONDOMINIO

Serviços de Instalação (infraestrutura, equipamentos e servidor de monitoramento)	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00
Serviços de Monitoramento 24 hs, 7 dias da semana com manutenção proativa e preventiva infraestrutura lógica e câmeras por 24 meses	R\$ 10.900,00	R\$ 261.600,00
VALOR TOTAL DO INVESTIMENTO	-----	R\$ 563.910,10
	MENSAL PARA 12 MESES	
	R\$ 48.992,51	

- Contrato de 12 meses monitoramento e manutenção proativa e preventiva
- Valores pagos mensalmente após assinatura do contrato.
- Materiais de acabamento, como canaletas, conduites, entre outros estão inclusos na proposta;

Proposta válida por 30 (trinta) dias. Estamos à disposição para maiores esclarecimentos e detalhamento dos serviços.

Atenciosamente,

Dados da empresa: NRAMOS DA SILVA LTDA
CNPJ 00.787.375/0001-43
RUA Senador Manoel Barata N. 718 - sala 1801
BAIRRO: CAMPINA CEP: 66010.145
BELÉM PA



TOTAL CONDOMINIO

Belém - PA, 24 de março de 2023.

Nivaldo Ramos . (Técnica e Comercial)
CPF: 334.410.652-04

COTAÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇOS DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA POR CAMÉRAS E COM ALARMES

De <semagri@barcarena.pa.gov.br>

Para <comercial@grupobravus.com>

Data 2023-03-24 09:29



☒ ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS SERVIÇOS DE MONITORAMENTO POR CÂMERA.pdf (~613 KB)

Prezados (as) Senhores (as),

A Prefeitura de Barcarena, através da Secretaria Municipal de Agricultura, pretende realizar a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS E SISTEMA DE ALARME, CONTÍNUOS NAS 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO; A MANUTENÇÃO; E O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA, BEM COMO SERVIÇOS DE CONTROLE, MONITORAMENTO E ATENDIMENTO EM CASO DE SINISTROS.

Neste sentido, para fins de pesquisa mercadológica na cotação dos preços, vimos solicitar de vossas senhorias proposta de orçamento para tal prestação de serviço.

Na elaboração da proposta deve ser considerado as especificações e quantidades mínimas de equipamentos e serviços; e os pontos de monitoramento, que são apresentados em anexo.

Ao final do prazo de vigência contratual de 12 meses, todos os equipamentos e materiais, instalados e utilizados, para a boa prestação do serviço, serão incorporados ao Patrimônio da Prefeitura Municipal de Barcarena. Sendo imprescindível que estejam em bom estado de manutenção e uso.

Sem mais para o momento, pedimos a gentileza de acusar recebimento e dar retorno da solicitação ainda na data de hoje. Ao quê, ficamos gratos.

Re: COTAÇÃO DE PREÇO DE SERVIÇOS DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA POR CAMÉRAS E COM ALARMES

De Rogério Maués I Bravus <comercial@grupobravus.com>
Para <semagri@barcarena.pa.gov.br>
Data 2023-03-24 15:06
Prioridade Mais alta



007 - 23 - PROP SECRETARIA DE AGRICULTURA.pdf (~301 KB)

Prezados, boa tarde!

segue em anexo proposta comercial.

Atenciosamente,

Rogério Maués
Gerente Comercial

Contato: 91 3115-6288 / 98093-1747 / 99188-1974

Site: www.grupobravus.com

24 de Março de 2023 09:29, semagri@barcarena.pa.gov.br escreveu:

Prezados (as) Senhores (as),

A Prefeitura de Barcarena, através da Secretaria Municipal de Agricultura, pretende realizar a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS E SISTEMA DE ALARME, CONTÍNUOS NAS 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO; A MANUTENÇÃO; E O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA, BEM COMO SERVIÇOS DE CONTROLE, MONITORAMENTO E ATENDIMENTO EM CASO DE SINISTROS.

Neste sentido, para fins de pesquisa mercadológica na cotação dos preços, vimos solicitar de vossas senhorias proposta de orçamento para tal prestação de serviço.

Na elaboração da proposta deve ser considerado as especificações e quantidades mínimas de equipamentos e serviços; e os pontos de monitoramento, que são apresentados em anexo.

Após o final do prazo de vigência contratual de 12 meses, todos os equipamentos e materiais, instalados e utilizados, para a boa prestação do serviço, serão incorporados ao Patrimônio da Prefeitura Municipal de Barcarena. Sendo imprescindível que estejam em bom estado de manutenção e uso.

Sem mais para o momento, pedimos a gentileza de acusar recebimento e dar retorno da solicitação ainda na data de hoje. Ao quê, ficamos gratos.



BRAVUS
SEGURANÇA



A SECRETARIA DE AGRICULTURA - PREFEITURA DE BARCARENA

DATA: 24 DE MARÇO DE 2023.

PROPOSTA Nº 003/2023-BRAUS **Referência:** Proposta comercial de prestação de serviço.

1. PROPONENTE

BRAVUS SERVIÇOS DE APOIO A EDIFÍCIO, inscrita no CNPJ nº 26.518.668/0001-19, Empresa prestadora de serviços de Segurança desarmada, Segurança eletrônica, Agente de Portaria, Administração de condomínio, Limpeza e conservação de ambientes, e serviços de apoio, apresenta a V.S.^a a presente proposta para execução dos serviços, conforme condições e especificações a seguir:

2. OBJETO

A presente proposta tem por objeto a prestação de serviços de **MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO E COMODATO** de acordo com a necessidade do cliente para realizar o **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA POR MONITORAMENTO DE IMAGENS E SISTEMA DE ALARME, CONTÍNUOS NAS 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, INCLUINDO A INSTALAÇÃO; A MANUTENÇÃO; E O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA, BEM COMO SERVIÇOS DE CONTROLE, MONITORAMENTO E ATENDIMENTO EM CASO DE SINISTROS.**

3. DESCRIÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICO

- 02 (DOIS) GALPÕES

4. PREÇOS PARA O SERVIÇO

MATERIAL COM MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO				
DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNTR	VALOR TTL
CÂMERA IP: Carcaça: Tipo Canhão . Resolução Máx: 1920 (H) × 1080 (V) . Lente: 2.8 mm - ângulo de abertura horizontal: 112° . Alcance do IR: 30 m . Proteção: IP67	78	UND	R\$ 569,60	R\$ 44.428,80
DVR 16CH NVD IP	5	UND	R\$ 2.447,98	R\$ 12.239,90
SWITCH 16P FAST POE2P GIGA	5	UND	R\$ 1.778,17	R\$ 8.890,85
HD INT 4TB	5	UND	R\$ 1.243,39	R\$ 6.216,95
NOBREAK 3200VA	1	UND	R\$ 4.767,18	R\$ 4.767,18
CABOS DE REDE Bitola do Condutor: 23AWG. Diâmetro Nominal: 6,0mm. Classe de flamabilidade: LSZH . IEC 60332-3-25 (Categoria D)	12500	METROS	R\$ 5,82	R\$ 72.750,00
CONECTOR RJ 45 CAT6	200	UND	R\$ 1,25	R\$ 250,00



BRAVUS SEGURANÇA



BRAVUS SEGURANÇA



REGUA 06 TOMADAS P/RACK	2	UND	R\$ 139,74	R\$ 279,48
FONTE CHAVEADA COLMEIA	5	UND	R\$ 183,20	R\$ 916,00
RACK DE PAREDE 8U	2	UND	R\$ 676,33	R\$ 1.352,66
BUCHA PLASTICA C/ABA8	240	UND	R\$ 0,15	R\$ 36,00
PARAFUSO PHS ABAULADO D10	240	UND	R\$ 0,58	R\$ 139,20
CAIXA PARA P/CFTV OUTDOOR	102	UND	R\$ 24,52	R\$ 2.501,04
CAIXA DE PASSAGEM CEGA	48	UND	R\$ 30,14	R\$ 1.446,72
ABRAÇADEIRA NAILON	45	UND	R\$ 21,73	R\$ 977,85
ABRAÇADEIRA TIPO CHAVETA	50	UND	R\$ 5,42	R\$ 271,00
FITA ISOLANTE 19MM x 20MM ESPEC.	20	UND	R\$ 51,46	R\$ 1.029,20
CONDUITE CORR REFOR HIPER ¾ PT	28	UND	R\$ 72,18	R\$ 2.021,04
CONECTOR MACHO ¾	105	UND	R\$ 1,90	R\$ 199,50
CENTRAL DE ALARME SEM FIO AMT8000	4	UND	R\$ 806,49	R\$ 3.225,96
SIRENE SEM FIO XSS8000	8	UND	R\$ 312,12	R\$ 2.496,96
TECLADO SEM FIO XAT8000	4	UND	R\$ 407,48	R\$ 1.629,92
SENSOR PASSIVO SEM FIO C/CAMERA	4	UND	R\$ 675,00	R\$ 2.700,00
SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP PET	4	UND	R\$ 243,81	R\$ 975,24
SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP EX	32	UND	R\$ 520,70	R\$ 16.662,40
CONTROLE REMOTO XAC8000	4	UND	R\$ 114,48	R\$ 457,92
Sistema de segurança central flexível com fornecimento e gerenciamento central, compartilhamento de informações, conexão conveniente e cooperação multiserviço capaz de adicionar dispositivos para gerenciamento, visualização ao vivo, armazenamento e reprodução de arquivos de vídeo e ligação de alarme. Servidor físico Apliance Xeon com 120 licenças embarcadas para gestão de câmeras e sistema operacional próprio	1	UND	R\$ 88.119,90	R\$ 88.119,90
Serviços de Instalação	1	UND	R\$ 32.860,00	R\$ 32.860,00
VALOR TOTAL				R\$ 309.841,67

MONITORAMENTO 24H VALOR GLOBAL PARA 2 ANOS

DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	VALOR UNTR	VALOR TTL
Serviços de Monitoramento 24 hs, 7 dias da semana com manutenção proativa e preventiva infraestrutura lógica e câmeras por 24 meses	1	UND	R\$ 266.832,00	R\$ 266.832,00
VALOR TOTAL				R\$ 266.832,00

COMPOSIÇÃO DO VALOR GLOBAL:

- MATERIAL + INSTALAÇÃO



BRAVUS SEGURANÇA



BRAVUS
SEGURANÇA



✓ **TOTAL – R\$ 309.841,67 (TREZENTOS E NOVE MIL E OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)**

• **MONITORAMENTO 24 H E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

✓ **R\$ 266.832,00 (DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL E OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS)**

• **COMODATO + INSTALAÇÃO + MONITORAMENTO + MANUTENÇÃO**

✓ **R\$ 576.673.67 (QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL E SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)**

➤ **O VALOR MENSAL PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO SOLICITADO SERÁ DE R\$ 48.056,14 (QUARENTA E OITO MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS)**

- Contrato de comodato de 12 meses, podendo ser renovado automaticamente;
 - Valor inicial de mobilização de 50% do valor mensal;
 - Mensalidade será cobrada após a finalização da implantação;
 - Incluindo manutenção reativa e proativa
 - Materiais de acabamento, como canaletas, conduites, entre outros estão inclusos na proposta;

CONDIÇÕES DA PROPOSTA

- Prazo de 45 dias para entrega;

5. VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta será válida por 30 (trinta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

Na expectativa de um parecer favorável de Vossas Senhorias, renovamos nossos votos de estima e apreço.

BRAVUS SERVIÇO EIRELI
ROGÉRIO OLIVEIRA
GERENTE COMERCIAL



BRAVUS SEGURANÇA

[Handwritten signature]