

Gerência de Assistência Técnica

SICTEC

Nº 88429672

Fls.: 04

Visto: *[assinatura]*

TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BASICO

OBJETO: Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos para controlar o acesso nas dependências da secretaria, com reconhecimento facial, biométrico e com RFID, para a Secretaria Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	Kit de controle acesso com serviço de instalação	Unidade	02

1. JUSTIFICATIVA

1.1 A aquisição pretendida, será para atender a necessidade de controle de acesso, nas dependências da secretaria, visando contribuir com a segurança dos servidores e registrar os acessos a sede da Secretaria Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia - SICTEC.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O Kit para instalação deverá ser composto por Terminal de Controle Acesso por Reconhecimento Facial, Fonte Carregador Eletrônico com Timer 2ª, Acionador de abertura por sensor infravermelho, Fechadura eletrônica, Mola Hidráulica Dorma 45KG, Bateria 12V 7ª, Totem para controle de acesso facial "PAREDE" 45" e serviço de instalação, com montagem e configuração do equipamento.

2.1 Terminal de controle acesso por reconhecimento facial, com as seguintes especificações:

- Reconhecimento Facial, Biométrico e RFID, Vídeo porteiro;
- 5.000 Faces, 6.000 Cartões RFID, 5.000 Biometrias;
- Tela LCD sensível ao toque de 7 polegadas;
- Lente de angulo amplo angular de 300.000 pixels;
- Distância válida para reconhecimento facial: 0.3m a 3m;
- Detecção 3D para prevenir fraude facial (contra foto e entre os olhos);
- Suporta TCP / IP, DC 12V / 2ª;
- MF: Cartão Mifare 13,56Mhz + biometria;
- Modelo de referência: DS-K1T671MF.

COMISSÃO ADJUNTA GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle Interno

[Assinaturas manuscritas]

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)
Av. do Cerrado, 999 – Bloco B – SICTEC
Park Lozandes, Goiânia – GO, CEP.: 74.884-900
Fone: 55 62 3524-3851
E-mail: lpiloto@goiania.go.gov.br

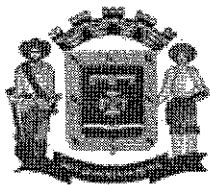
1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It also highlights the need for regular audits to ensure the integrity of the financial data.

3

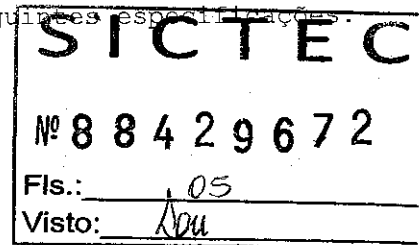
4

5



2.2 Fonte Carregador Eletrônico com Timer 2A, com as seguintes especificações:

- Tensão de entrada (rede): 100~240 V - 60 Hz;
- Tensão de saída auxiliar: 14VDC;
- Tensão de saída de trava: 14VDC;
- Tensão saída de bateria: 13,8 VDC +/- 5%;
- Corrente de saída: 2AMPÉRES +/- 10%;
- Gabinete em ABS antichamas de fácil instalação e manutenção, onde a bateria selada é colocada dentro da caixa;
- Led indicador de nível de bateria (alto, médio e baixo);
- Tempo de acionamento programável em até 99 segundos, provocados na saída auxiliar e na saída para bateria;
- Proteção da entrada de rede com fusível de 1ª;
- Fácil programação dos tempos de acionamento;
- Dimensões: A21xL18,5xP8,5;
- Peso: 0,732g;
- Modelo de referência: IPEC A2070.



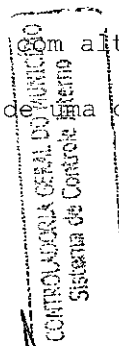
2.3 Acionador de Abertura, com as seguintes especificações:

- Aplicação Portas com controlador de acesso, interfonos e sistemas com temporizador para;
- Controle de fechaduras Tipo de contato NO - COM - NC;
- Tensão máxima dos contatos 18 Vdc;
- Corrente máxima dos contatos 2ª;
- Sinalização luminosa de status do relé do acionador Fechado = azul / Aberto = verde;
- Dimensões (A x L x P) 115 x 70 x 30 mm;
- Temperatura de operação -5 ~ 55 °C;
- Umidade de operação 0-95%;
- Vida útil mínima 500 mil acionamentos;
- Modelo de referência: Intelbras BT4000.

2.4 Fechadura Eletrônica, com as seguintes especificações:

- Caixa em aço com tratamento antiferrugem, pintura eletrostática e acabamentos em ABS;
- Bloco magnético, concebido em plástico de engenharia industrial, com alta durabilidade;
- Kit de fixação compatível com vários tipos de portas e janelas, de uma ou duas folhas pivotante ou deslizante;
- Kit de fixação compatível com SUPORTE U (pega vidro);
- Força de tração: 150 KgF;
- Tensão de Alimentação: 12 VDC;
- Corrente: 460 mA;
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais;
- Silenciosa na abertura e no fechamento;

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)
Av. do Cerrado, 999 - Bloco B - SICTEC
Park Lozandes, Goiânia - GO, CEP.: 74.884-900
Fone: 55 62 3524-3851
E-mail: lpiloto@goiania.go.gov.br



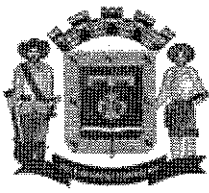
[Handwritten signatures]

1. 1000
2. 1000
3. 1000
4. 1000
5. 1000
6. 1000
7. 1000
8. 1000
9. 1000
10. 1000

10

11. 1000
12. 1000
13. 1000
14. 1000
15. 1000
16. 1000
17. 1000
18. 1000
19. 1000
20. 1000

10



- Dimensão da embalagem: C 150 x L61 x P 66 mm, Cinza: A2077;
- Modelo de referência: IPEC M150ECO.

2.5 Mola Hidráulica 45 Kg, com as seguintes especificações:

- Atende portas de até 900 mm com peso máximo de até 45 Kg;
- Possui ângulo máximo de abertura de 150°;
- É reversível para aplicação ao lado direito ou esquerdo;
- Possui ajuste de velocidade de fechamento entre 150° a 15° e de 15° a 0°;
- Marca de referência: Dorma;

2.6 Bateria recarregável, de 12V e 7A, com as seguintes especificações:

- Recarregável;
- Dimensões (Altura x Comprimento x Largura): 9,4 cm x 15 cm x 6,4 cm;
- Tensão Nominal / Voltagem: 12 Volts;
- Capacidade Nominal: 7 Ah.

2.7 Totem para controle de acesso facial "parede" 45°, com as seguintes especificações:

- Material: Acrílico com espessura de 5mm;
- Cor: preta;
- Compatível com integração/instalação do dispositivo: Terminal de Controle de Acesso especificado no Item 2.1;
- Para fixação em parede;
- Medindo 35cm x 18cm x 18cm (Altura x Largura x Profundidade);
- Segue anexo croqui.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

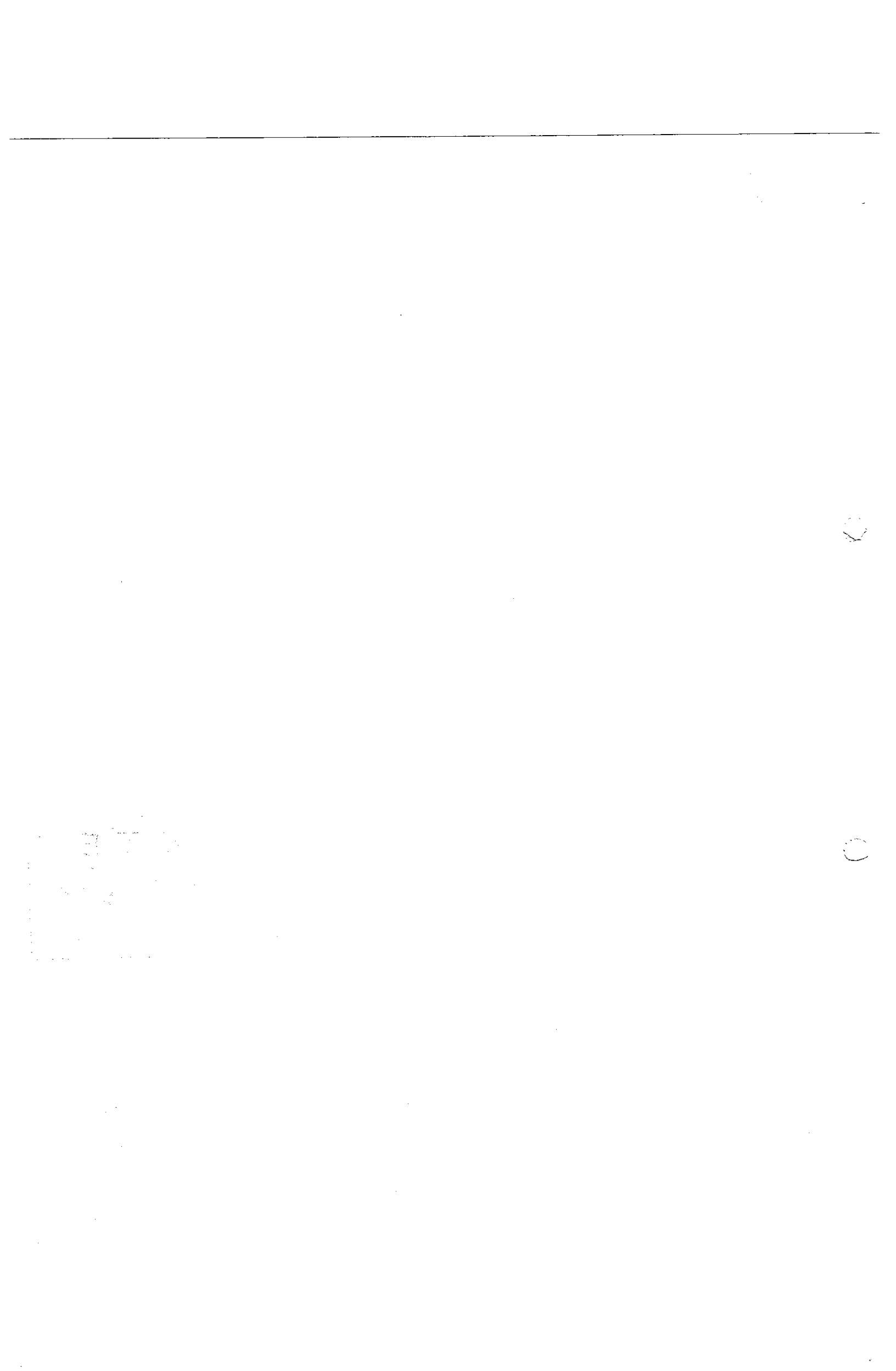
- Todos os itens, deverão vir acompanhados de seus respectivos cabos, acessórios e demais componentes para a instalação e configuração;
- Todos os equipamentos deverão ser entregues operacionais e funcionais, incluindo com todos os softwares licenciados, ativados e prontos para o uso;
- Todos os equipamentos fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso;
- Não serão aceitos equipamentos que tenham sido descontinuados pelo fabricante, até a data da assinatura do contrato, ou instrumento equivalente;
- Em caso de descontinuidade, deverá ser entregue equipamento sucessor da linha descontinuada preservando-se todas as características ofertadas no edital;

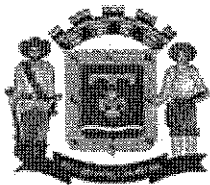
SICTEC
Nº 82429672
Fis.: 06
Ass: [assinatura]

CONTRATAÇÃO GERAL DO MUNICÍPIO
Sistema de Controle de Acesso

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)
Av. do Cerrado, 999 – Bloco B – SICTEC
Park Lozandes, Goiânia – GO, CEP.: 74.884-900
Fone: 55 62 3524-3851
E-mail: lpiloto@goiania.go.gov.br

[Assinaturas manuscritas]





- Mesmo que não solicitados ou especificados, deverão ser fornecidos todos os itens de hardware e software, incluindo, mas não limitados à: cabos, licenças, conectores, interfaces, suportes, braços organizadores de cabos, componentes e demais acessórios necessários para instalação e funcionamento dos equipamentos, em plena compatibilidade com as especificações constantes neste documento e recomendadas pelo fabricante;
- Caso seja necessário para executar a instalação dos equipamentos, realizar abertura de acessos nas paredes de alvenaria/gesso acartonado e no forro de gesso, devido a possível necessidade de passagem de fios, cabos e etc., a contratada deverá providenciar o reparo, antes da entrega oficial do serviço contratado, se responsabilizando com os custos do reparo.
- Caso ocorra algum dano a estrutura de alvenaria, paredes de gesso acartonado, forro de gesso, portas de acesso e pintura (de paredes e portas) da estrutura interna da secretaria, devido a execução do serviço de instalação dos itens adquiridos, a contratada deverá reparar os danos de maneira emergencial, se responsabilizando com os custos do reparo.

3. LOCAL DA ENTREGA

3.1 Os materiais deverão ser entregues (aos que couberem) em suas embalagens originais de forma a permitir a completa segurança durante transporte.

3.2 A entrega deverá ocorrer de segunda a sexta, exceto feriados, das 8:00 hs as 12:00 hs e/ou das 13:00 hs as 18:00 hs, nos endereços mencionados a seguir: **Secretaria Municipal de Inovação, Ciência e Tecnologia - SICTEC, no endereço na Av. Cerrado, 999 - Bloco B, Park Lozandes, Goiânia-GO, CEP.: 74.884-900, setor de almoxarifado.**

4. FORMA DE ENTREGA

4.1 A forma de entrega será parcela única, na SICTEC.

SICTEC	
Nº 8 8 4 2 9 6 7 2	
Fis.:	07
Visto:	DM

5. PRAZO PARA ENTREGA

5.1 O prazo para entrega será de até 10 (dez) dias úteis, contado da data do recebimento da ordem de fornecimento expedida pela SICTEC.

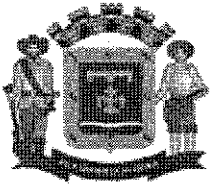
6. GARANTIA DO OBJETO

6.1 A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no prazo de **10 (dez) dias**, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 do Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078, de 1990), às suas expensas no

CAMPAIGNARIA GERAL DO MUNICÍPIO
SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO

Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)
Av. do Cerrado, 999 - Bloco B - SICTEC
Park Lozandes, Goiânia - GO, CEP.: 74.884-900
Fone: 55 62 3524-3851
E-mail: lpiloto@goiania.go.gov.br

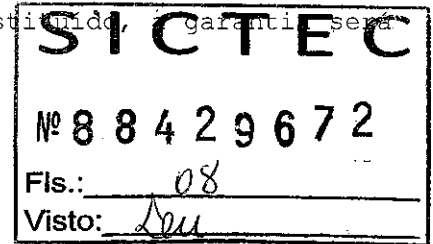




total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

6.2 Todo o custo referente à prestação da garantia correrá por conta da contratada.

6.3 Quando o equipamento apresentar defeitos e for substituído, a garantia será contada a partir da data de entrega dos novos objetos.



7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 Fornecer o objeto da CONTRATANTE obedecendo as especificações, independentemente de quaisquer contratempos, prazos, locais e condições citadas acima e especificadas em edital;

7.2 Responder por perdas e danos que vier a causar à CONTRATANTE ou a terceiros, em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou de seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais, a que estiver sujeita, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento realizada pela CONTRATANTE;

7.3 Atender, manter e disponibilizar todas as exigências e condições constantes nesse Termo de Referência;

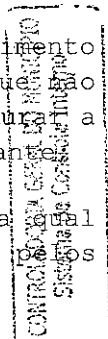
7.4 Prestar esclarecimentos que lhes forem solicitados, atendendo prontamente às eventuais reclamações relacionadas com os objetos fornecidos;

7.5 Ressarcir os eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas no fornecimento dos objetos contratados;

7.6 Responsabilizar-se por todas as despesas diretas ou indiretas, tais como: salário, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no desempenho do objeto do contato, ficando a CONTRATADA isenta de qualquer vínculo empregatício com os mesmos;

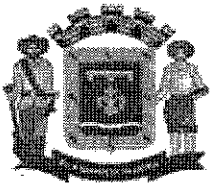
7.7 Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, inclusive aquelas com substituição de materiais quando estejam de acordo com as especificações e condições avançadas, enquanto perdurar a vigência da validade oferecida pela Contratada, sem qualquer ônus à Contratante;

7.8 Os referidos materiais deverão ser acompanhados pela Nota Fiscal, na qual constará as indicações referentes à marca, fabricante e modelo, bem como os acessórios e componentes constantes das especificações técnicas;



Palácio das Campinas Venerando de Freitas Borges (Paço Municipal)
Av. do Cerrado, 999 - Bloco B - SICTEC
Park Lozandes, Goiânia - GO, CEP.: 74.884-900
Fone: 55 62 3524-3851
E-mail: lpiloto@goiania.go.gov.br

2



7.90 transporte do objeto até a entrega será de responsabilidade exclusiva da contratada, respondendo este por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros durante este transporte.

SICTEC	
Nº 88429672	
Fis.:	09
Visto:	Dou

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1.1 Fiscalizar, gerenciar e monitorar todos os produtos fornecidos pela CONTRATADA;

8.1.2 Comunicar à Contratada, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.3 Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor e época estabelecidos.

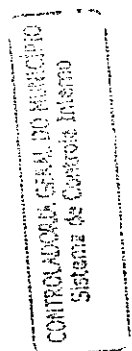
GERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, aos 14 dias do mês de julho de 2021.

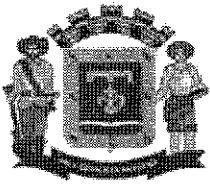
LEONARDO DE OLIVERIA PILOTO
Gerente de Assistência Técnica

LUCIANO NUNES MACHADO
Diretor de Serviços

RALPH WALDO RANGEL
Superintendente de Tecnologia da Informação

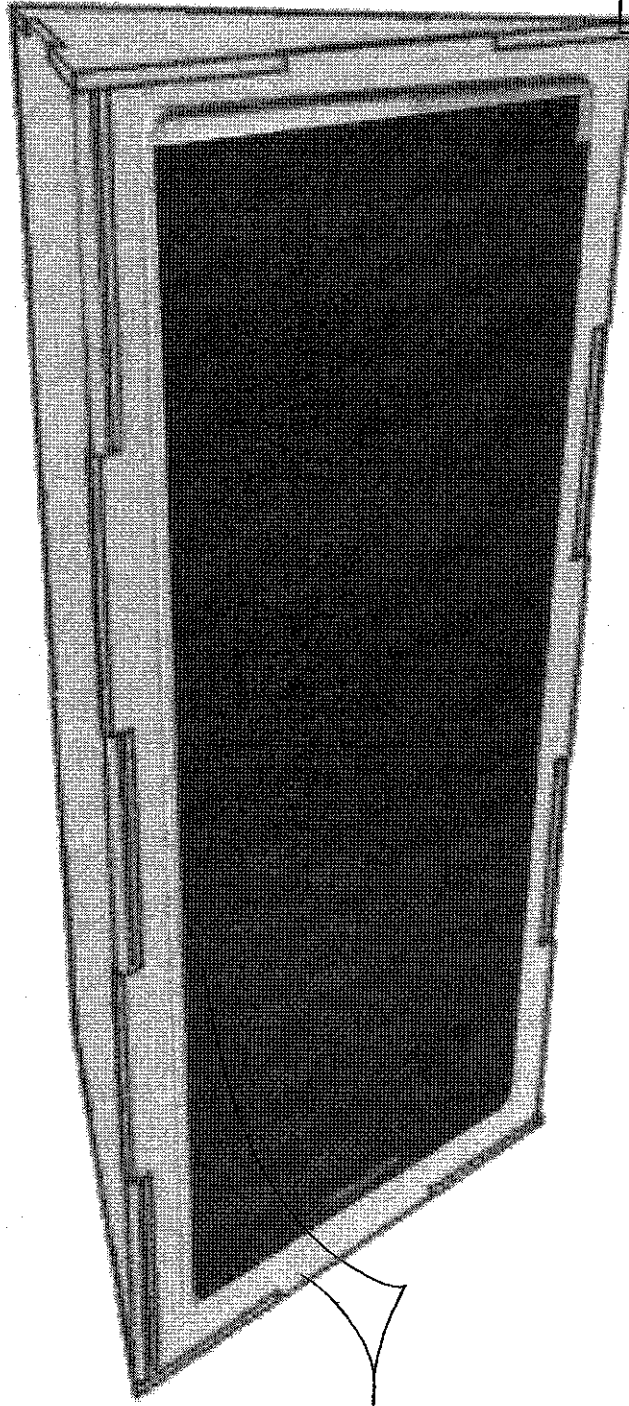
André Rodrigues Martins
Secretário
SICTEC





ANEXO I

SICTEC	
Nº 88429672	
Fls.:	10
Visto:	<i>neu</i>



neu
CONTROLE GERAL DE LICITAÇÃO
Sistema de Controle Interno

[Handwritten signature]

