**ANEXO A - TERMO DE REFERÊNCIA**

**MODELO DE PROPOSTAS DE PREÇOS**

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

E-MAIL e TELEFONE:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ITEM | ESPECIFICAÇÃO |  UN. |  QUANT.ESTIMADA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 01 | Controlador de Acesso, marca CONTROL ID, modelo IDFLEX IP65* Deve possuir software e interface de gerenciamento via rede ethernet TCP/IP;
* Permitir acesso por meio de biometria;
* Permitir acesso por meio de cartão de proximidade RFID na frequência 125kHz;
* Possuir no mínimo índice de proteção contra sólidos e líquidos IP65;
* Permitir a extração de relatórios de acesso via software de gerência.
 | Un. | 10 | R$ | R$ |
| 02 | Botão de saída inox com caixa BT 3000 IN* O botão deverá ser de alta resistência e possuir, no mínimo, vida útil para 500 mil utilizações;
* O botão deverá ser cromado;
* Deverá possuir acabamento, pronto para instalação com:
* Dimensões máximas: 90 x 40 x 30 mm;
* Dimensões mínimas: 80 x 30 x 20 mm.
 | Un. | 20 | R$ | R$ |
| 03 | Fechadura universal eletromagnética 180KG FE180* Deve possuir força de tração mínima de 150²kgf;
* Tensão de operação 12 a 16 Vdc;
* Permitir instalação em alvenarias e portas de madeira ou metal;
* Emitir status de abertura para o sistema de software de gerência;
* Potência aproximada 4 W;
* Possuir sensor de porta aberta.
 | Un. | 20 | R$ | R$ |
| 04 | Acionador de emergência rearmável AS 2010* Deve possuir botão de acionamento para casos de emergência de modo que o sistema de acionamento da porta desarme;
* Possuir chave de rearme;
* Possuir mecanismo de modo a evitar acionamentos acidentais;
* Emitir alarme sonoro mediante acionamento.
 | Un. | 20 | R$ | R$ |
| 05 | Fonte carregador temporizado ID Power* Tensão de entrada: 90 a 240 Vac;
* Tensão de saída: 14,4 Vdc;
* Possuir entrada para bateria;
* Corrente máxima de saída: 2 Amperes;
* Possuir no mínimo as seguintes LEDs: 1 Carga de bateria;
* Baixa tensão da bateria;
* Defeito na bateria;
* Normalidade da entrada AC.
* Possuir no mínimo saída para alimentar:

- Item 3, fechadura universal eletromagnética 180KG FE 180;- Item 1, Controlador de Acesso, marca CONTROL ID, modelo IDFLEX IP65;* Chaveador automático para as correntes alternadas e contínuas;
* Proteção contra curto-circuito;
* Proteção contra sobrecarga;
* Proteção contra inversão dos polos da bateria;
* Possuir temporizador.
 | Un. | 20 | R$ | R$ |
| 06 | Bateria para a fonte de alimentação 12v alarme multi* Tensão nominal 12Vdc;
* Capacidade mínima de 6Ah;
* Ser compatível com o Item 8, inclusive em relação às dimensões.
* A bateria deve ser similar ou superior à marca INTELBRAS, desde que compatível com o item 8, inclusive em relação às dimensões
 | Un. | 40 | R$ | R$ |
| 07 | Secbox – Controlador de Acesso, marca CONTROL ID - Serial 0A0220. | Un. | 15 | R$ | R$ |
| 08 | Secbox V2 – Controlador de Acesso, marca CONTROL ID - Serial 0G0210. | Un. | 15 | R$ | R$ |
| 09 | Serviço de instalação:* Os pontos lógicos e elétricos que suportarão os itens deste certame, estarão a no máximo 1 metro de distância e prontos para receber a solução;
* Os funcionários da Contratada deverão estar uniformizados e identificados com crachás enquanto nas dependências do Tribunal;
* O serviço será acompanhado por responsável técnico que garantirá todos os recursos logísticos necessários para liberação de acessos e conexões das instalações;
* A Contratada será responsável pelo descarte dos lixos produzidos durante a instalação, bem como a limpeza dos resíduos deixados após a instalação;
* A Contratada e seus funcionários devem obedecer aos padrões e normas de segurança do trabalho, garantindo inclusive o uso de EPIs adequados para cada atividade realizada;
* A instalação deve obedecer aos procedimentos exigidos pelo fabricante do produto, de modo a prevenir perda total ou parcial da garantia do fabricante;
* A instalação deverá contemplar todos os controladores de acesso, bem como o software de Gerência para cadastramento e credenciamento de dados biométricos e cartões RFID (Item 1 e 2), programação com diversos tipos de perfis dos controladores de acesso (Item 4) e monitoramento de abertura de portas;
* Durante a instalação do Software, deve ser realizado um treinamento na modalidade “hands on” de modo a permitir a utilização da solução.
 | Un. | 10 | R$ | R$ |
| 10 | Serviço de Suporte e Atualização:Para recuperação dos módulos de acesso.* A Contratada deverá proceder à recuperação dos equipamentos defeituosos em decorrência de atualização obrigatória do firmware, fornecendo suporte técnico em consonância com as orientações do fabricante da solução. Caso sejam detectados bugs ou falhas, a contratada deverá fornecer as atualizações necessárias à correção do problema.

Para atualização do sistema de gerenciamento IDSecure* A Contratada deverá proceder à atualização do sistema de gerenciamento IDSecure, quando necessário, devendo garantir as funcionalidades do software, especialmente cadastramento de usuários e controle de acesso, em plena compatibilidade com os módulos instalados, em consonância com as orientações do fabricante da solução. Caso sejam detectados bugs ou falhas, a contratada deverá fornecer as atualizações necessárias à correção do problema.
 | Un. | 30 | R$ | R$ |
| VALOR GLOBAL | R$ |

Validade da Proposta:

Dados Bancários:

DECLARO estar ciente e concordar com os prazos e condições estabelecidos no Termo de Referência.

Local e data:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Representante Legal da Empresa