

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.073698/2022-49 Pregão SRP 168 / 2022 Data da Emissão: 28/07/2022

Abertura: Dia: 22/08/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>REF (CTI 706) Claviculário eletrônico para 20 chaves</p> <p>Especificação:</p> <p>Display colorido com tela sensível ao toque</p> <p>Estrutura (laterais, tampa frontal e traseira) em alumínio, ou aço inoxidável, ou aço com pintura eletrostática epóxi pó.</p> <p>Modular: permite a expansão aumentando sua capacidade.</p> <p>Identificação do usuário por biometria ou senha.</p> <p>Suporte à instalação de um UPS (no-break)</p> <p>Composição: 1 Controlador + 1 Gabinete 20 Chaves</p> <p>Acompanha 20 chaveiros + 02 reservas</p> <p>Custo do frete, instalação, configuração e capacitação para operação do sistema devem ser incluídos na proposta.</p> <p>A UFSM disponibilizará um ponto de rede e um ponto de energia elétrica na parede onde será instalado o equipamento.</p> <p>Garantia mínima de 36 meses.</p> <p>Marca/modelo de referência: Clavium 20 chaves - Linha C3</p> <p>Acompanha software de gerenciamento compatível com Windows 7 ou superior e com, no mínimo, as seguintes funcionalidades:</p> <p>Acesso remoto para liberação e bloqueio de log e senhas;</p> <p>Identificação de qual usuário está com cada chave em determinado momento;</p> <p>Permissão para cadastro de usuários em diferentes níveis de acesso. Por exemplo, determinado usuário pode ter acesso a todas as chaves de uma determinada sessão a qualquer momento, outro usuário somente pode remover as chaves de uma determinada sala e armário, e ainda somente dentro do horário comercial.</p> <p>Possibilidade, sob programação, de exigência da identificação de duas ou mais pessoas para liberar chaves importantes.</p> <p>Funcionalidade para que cada chaveiro possa ser devolvido em qualquer receptáculo, por meio do reconhecimento do chaveiro que está sendo devolvido. Possibilidade de parametrização do sistema para que chaveiros possam ser devolvidos em quaisquer claviculários que estejam instalados na mesma estrutura.</p> <p>Possibilidade de se configurar o sistema de modo a exigir ou não a identificação do usuário que está DEVOLVENDO um chaveiro.</p> <p>Impedimento de acesso não autorizado a áreas restritas, dispensando vigilância local.</p> <p>Emissão de alerta sonoro para porta aberta, remoções e entradas ilegais de chaveiros,</p>		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>chaves vencidas, chaves inválidas.</p> <p>Emissão de alarme caso uma chave não tenha sido devolvida no tempo previsto.</p> <p>Possibilidade de emissão de notificações se uma chave for removida.</p> <p>Possibilidade de se colocar vários claviculários interligados em rede, todos administrados pelo mesmo software, facilitando o cadastro e gestão de todos os usuários.</p> <p>Geração de vários tipos de relatórios, configuráveis por vários filtros a escolha do administrador. Por exemplo, se necessitar saber que chaves uma pessoa retirou em algum período de tempo, basta colocar este filtro e o relatório será gerado levando em consideração todos os claviculários eletrônicos da estrutura.</p> <p>Fornecimento a cada usuário cadastrado no sistema de um código e uma senha para retirar chaves no claviculário, permitindo que sejam associadas a cada usuário permissões de chaveiros, grupos de chaveiros e horários.</p> <p>Registro de todas as operações em banco de dados. O software deve emitir relatórios, conforme os registros do banco de dados, da data, hora e usuário que retirou uma chave do claviculário, assim como data e hora que a chave foi devolvida, permitindo controle total sobre as responsabilidades de quem carrega as chaves do órgão ou empresa.</p> <p>Funcionalidade para que o administrador possa conceder autorizações temporárias e também restringir os horários em que os usuários têm acesso às suas respectivas chaves. Por exemplo:</p> <p>O usuário Pedro tem acesso somente às chaves da recepção e de sua sala, podendo retirá-las somente de segunda a sexta entre 08h00 e 18h00, exceto feriados. Já o funcionário João tem acesso à chave de sua sala sem qualquer restrição de dias e horários.</p> <p>Funcionamento dos chaveiros tipo lacres. Chaves travadas no chaveiro não poderão mais ser removidas a menos que a ferragem do chaveiro seja destruída e descartada, porém, preservam-se o chaveiro.</p> <p>Quando o usuário possui permissão para retirar a chave solicitada, a porta do claviculário é liberada e o receptáculo que possui a chave fica aceso com a chave liberada para a retirada. A devolução da chave pode ocorrer em qualquer receptáculo, o sistema identifica qual a chave foi devolvida.</p>					
2	<p>REF (CTI 707) Claviculário eletrônico para 40 chaves</p> <p>Especificação:</p> <p>Display colorido com tela sensível ao toque</p> <p>Estrutura (laterais, tampa frontal e traseira) em alumínio, ou aço inoxidável, ou aço com pintura eletrostática epóxi pó.</p> <p>Modular: permite a expansão aumentando sua capacidade.</p> <p>Identificação do usuário por biometria ou senha.</p> <p>Suporte à instalação de um UPS (no-break)</p> <p>Composição: 1 Controlador + 1 Gabinete 40 Chaves</p> <p>Acompanha 40 chaveiros + 02 reservas</p>		Unidade	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Custo do frete, instalação, configuração e capacitação para operação do sistema devem ser incluídos na proposta.</p> <p>A UFSM disponibilizará um ponto de rede e um ponto de energia elétrica na parede onde será instalado o equipamento.</p> <p>Garantia mínima de 36 meses.</p> <p>Marca/modelo de referência: Clavium 40 chaves - Linha C3</p> <p>Acompanha software de gerenciamento compatível com Windows 7 ou superior e com, no mínimo, as seguintes funcionalidades:</p> <p>Acesso remoto para liberação e bloqueio de log e senhas;</p> <p>Identificação de qual usuário está com cada chave em determinado momento;</p> <p>Permissão para cadastro de usuários em diferentes níveis de acesso. Por exemplo, determinado usuário pode ter acesso a todas as chaves de uma determinada sessão a qualquer momento, outro usuário somente pode remover as chaves de uma determinada sala e armário, e ainda somente dentro do horário comercial.</p> <p>Possibilidade, sob programação, de exigência da identificação de duas ou mais pessoas para liberar chaves importantes.</p> <p>Funcionalidade para que cada chaveiro possa ser devolvido em qualquer receptáculo, por meio do reconhecimento do chaveiro que está sendo devolvido. Possibilidade de parametrização do sistema para que chaveiros possam ser devolvidos em quaisquer claviculários que estejam instalados na mesma estrutura.</p> <p>Possibilidade de se configurar o sistema de modo a exigir ou não a identificação do usuário que está DEVOLVENDO um chaveiro.</p> <p>Impedimento de acesso não autorizado a áreas restritas, dispensando vigilância local.</p> <p>Emissão de alerta sonoro para porta aberta, remoções e entradas ilegais de chaveiros, chaves vencidas, chaves inválidas.</p> <p>Emissão de alarme caso uma chave não tenha sido devolvida no tempo previsto.</p> <p>Possibilidade de emissão de notificações se uma chave for removida.</p> <p>Possibilidade de se colocar vários claviculários interligados em rede, todos administrados pelo mesmo software, facilitando o cadastro e gestão de todos os usuários.</p> <p>Geração de vários tipos de relatórios, configuráveis por vários filtros a escolha do administrador. Por exemplo, se necessitar saber que chaves uma pessoa retirou em algum período de tempo, basta colocar este filtro e o relatório será gerado levando em consideração todos os claviculários eletrônicos da estrutura.</p> <p>Fornecimento a cada usuário cadastrado no sistema de um código e uma senha para retirar chaves no claviculário, permitindo que sejam associadas a cada usuário permissões de chaveiros, grupos de chaveiros e horários.</p> <p>Registro de todas as operações em banco de dados. O software deve emitir relatórios, conforme os registros do banco de dados, da data, hora e usuário que retirou uma chave do claviculário, assim como data e hora que a chave foi devolvida, permitindo controle total</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>sobre as responsabilidades de quem carrega as chaves do órgão ou empresa.</p> <p>Funcionalidade para que o administrador possa conceder autorizações temporárias e também restringir os horários em que os usuários têm acesso às suas respectivas chaves.</p> <p>Por exemplo:</p> <p>O usuário Pedro tem acesso somente às chaves da recepção e de sua sala, podendo retirá-las somente de segunda a sexta entre 08h00 e 18h00, exceto feriados. Já o funcionário João tem acesso à chave de sua sala sem qualquer restrição de dias e horários.</p> <p>Funcionamento dos chaveiros tipo lacres. Chaves travadas no chaveiro não poderão mais ser removidas a menos que a ferragem do chaveiro seja destruída e descartada, porém, preservan-se o chaveiro.</p> <p>Quando o usuário possui permissão para retirar a chave solicitada, a porta do claviculário é liberada e o receptáculo que possui a chave fica aceso com a chave liberada para a retirada. A devolução da chave pode ocorrer em qualquer receptáculo, o sistema identifica qual a chave foi devolvida.</p>					
3	<p>REF (CTI708) Claviculário eletrônico para 64 chaves</p> <p>Especificação:</p> <p>Display colorido com tela sensível ao toque</p> <p>Estrutura (laterais, tampa frontal e traseira) em alumínio, ou aço inoxidável, ou aço com pintura eletrostática epóxi pó.</p> <p>Modular: permite a expansão aumentando sua capacidade.</p> <p>Identificação do usuário por biometria ou senha.</p> <p>Suporte à instalação de um UPS (no-break)</p> <p>Composição: 1 Controlador + 1 Gabinete 64 Chaves</p> <p>Acompanha 64 chaveiros + 03 reservas</p> <p>Custo do frete, instalação, configuração e capacitação para operação do sistema devem ser incluídos na proposta.</p> <p>A UFSM disponibilizará um ponto de rede e um ponto de energia elétrica na parede onde será instalado o equipamento.</p> <p>Garantia mínima de 36 meses.</p> <p>Marca/modelo de referência: Clavium 64 chaves - Linha C3</p> <p>Acompanha software de gerenciamento compatível com Windows 7 ou superior e com, no mínimo, as seguintes funcionalidades:</p> <p>Acesso remoto para liberação e bloqueio de log e senhas;</p> <p>Identificação de qual usuário está com cada chave em determinado momento;</p> <p>Permissão para cadastro de usuários em diferentes níveis de acesso. Por exemplo, determinado usuário pode ter acesso a todas as chaves de uma determinada sessão a qualquer momento, outro usuário somente pode remover as chaves de uma determinada sala e armário, e ainda somente dentro do horário comercial.</p> <p>Possibilidade, sob programação, de exigência da identificação de duas ou mais pessoas</p>	Unidade	1,00			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	<p>para liberar chaves importantes.</p> <p>Funcionalidade para que cada chaveiro possa ser devolvido em qualquer receptáculo, por meio do reconhecimento do chaveiro que está sendo devolvido. Possibilidade de parametrização do sistema para que chaveiros possam ser devolvidos em quaisquer claviculários que estejam instalados na mesma estrutura.</p> <p>Possibilidade de se configurar o sistema de modo a exigir ou não a identificação do usuário que está DEVOLVENDO um chaveiro.</p> <p>Impedimento de acesso não autorizado a áreas restritas, dispensando vigilância local.</p> <p>Emissão de alerta sonoro para porta aberta, remoções e entradas ilegais de chaveiros, chaves vencidas, chaves inválidas.</p> <p>Emissão de alarme caso uma chave não tenha sido devolvida no tempo previsto.</p> <p>Possibilidade de emissão de notificações se uma chave for removida.</p> <p>Possibilidade de se colocar vários claviculários interligados em rede, todos administrados pelo mesmo software, facilitando o cadastro e gestão de todos os usuários.</p> <p>Geração de vários tipos de relatórios, configuráveis por vários filtros a escolha do administrador. Por exemplo, se necessitar saber que chaves uma pessoa retirou em algum período de tempo, basta colocar este filtro e o relatório será gerado levando em consideração todos os claviculários eletrônicos da estrutura.</p> <p>Fornecimento a cada usuário cadastrado no sistema de um código e uma senha para retirar chaves no claviculário, permitindo que sejam associadas a cada usuário permissões de chaveiros, grupos de chaveiros e horários.</p> <p>Registro de todas as operações em banco de dados. O software deve emitir relatórios, conforme os registros do banco de dados, da data, hora e usuário que retirou uma chave do claviculário, assim como data e hora que a chave foi devolvida, permitindo controle total sobre as responsabilidades de quem carrega as chaves do órgão ou empresa.</p> <p>Funcionalidade para que o administrador possa conceder autorizações temporárias e também restringir os horários em que os usuários têm acesso às suas respectivas chaves. Por exemplo:</p> <p>O usuário Pedro tem acesso somente às chaves da recepção e de sua sala, podendo retirá-las somente de segunda a sexta entre 08h00 e 18h00, exceto feriados. Já o funcionário João tem acesso à chave de sua sala sem qualquer restrição de dias e horários.</p> <p>Funcionamento dos chaveiros tipo lacres. Chaves travadas no chaveiro não poderão mais ser removidas a menos que a ferragem do chaveiro seja destruída e descartada, porém, preservam-se o chaveiro.</p> <p>Quando o usuário possui permissão para retirar a chave solicitada, a porta do claviculário é liberada e o receptáculo que possui a chave fica aceso com a chave liberada para a retirada. A devolução da chave pode ocorrer em qualquer receptáculo, o sistema identifica qual a chave foi devolvida.</p>		Unidade	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Especificação:</p> <p>Display colorido com tela sensível ao toque</p> <p>Estrutura (laterais, tampa frontal e traseira) em alumínio, ou aço inoxidável, ou aço com pintura eletrostática epóxi pó.</p> <p>Modular: permite a expansão aumentando sua capacidade.</p> <p>Identificação do usuário por biometria ou senha.</p> <p>Suporte à instalação de um UPS (no-break)</p> <p>Composição: 1 Controlador + 1 Gabinete 96 Chaves</p> <p>Acompanha 96 chaveiros + 04 reservas</p> <p>Custo do frete, instalação, configuração e capacitação para operação do sistema devem ser incluídos na proposta.</p> <p>A UFSM disponibilizará um ponto de rede e um ponto de energia elétrica na parede onde será instalado o equipamento.</p> <p>Garantia mínima de 36 meses.</p> <p>Clavium 96 chaves - Linha C3</p> <p>Acompanha software de gerenciamento compatível com Windows 7 ou superior e com, no mínimo, as seguintes funcionalidades:</p> <p>Acesso remoto para liberação e bloqueio de log e senhas;</p> <p>Identificação de qual usuário está com cada chave em determinado momento;</p> <p>Permissão para cadastro de usuários em diferentes níveis de acesso. Por exemplo, determinado usuário pode ter acesso a todas as chaves de uma determinada sessão a qualquer momento, outro usuário somente pode remover as chaves de uma determinada sala e armário, e ainda somente dentro do horário comercial.</p> <p>Possibilidade, sob programação, de exigência da identificação de duas ou mais pessoas para liberar chaves importantes.</p> <p>Funcionalidade para que cada chaveiro possa ser devolvido em qualquer receptáculo, por meio do reconhecimento do chaveiro que está sendo devolvido. Possibilidade de parametrização do sistema para que chaveiros possam ser devolvidos em quaisquer claviculários que estejam instalados na mesma estrutura.</p> <p>Possibilidade de se configurar o sistema de modo a exigir ou não a identificação do usuário que está DEVOLVENDO um chaveiro.</p> <p>Impedimento de acesso não autorizado a áreas restritas, dispensando vigilância local.</p> <p>Emissão de alerta sonoro para porta aberta, remoções e entradas ilegais de chaveiros, chaves vencidas, chaves inválidas.</p> <p>Emissão de alarme caso uma chave não tenha sido devolvida no tempo previsto.</p> <p>Possibilidade de emissão de notificações se uma chave for removida.</p> <p>Possibilidade de se colocar vários claviculários interligados em rede, todos administrados pelo mesmo software, facilitando o cadastro e gestão de todos os usuários.</p> <p>Geração de vários tipos de relatórios, configuráveis por vários filtros a escolha do</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>administrador. Por exemplo, se necessitar saber que chaves uma pessoa retirou em algum período de tempo, basta colocar este filtro e o relatório será gerado levando em consideração todos os claviculários eletrônicos da estrutura.</p> <p>Fornecimento a cada usuário cadastrado no sistema de um código e uma senha para retirar chaves no claviculário, permitindo que sejam associadas a cada usuário permissões de chaveiros, grupos de chaveiros e horários.</p> <p>Registro de todas as operações em banco de dados. O software deve emitir relatórios, conforme os registros do banco de dados, da data, hora e usuário que retirou uma chave do claviculário, assim como data e hora que a chave foi devolvida, permitindo controle total sobre as responsabilidades de quem carrega as chaves do órgão ou empresa.</p> <p>Funcionalidade para que o administrador possa conceder autorizações temporárias e também restringir os horários em que os usuários têm acesso às suas respectivas chaves.</p> <p>Por exemplo:</p> <p>O usuário Pedro tem acesso somente às chaves da recepção e de sua sala, podendo retirá-las somente de segunda a sexta entre 08h00 e 18h00, exceto feriados. Já o funcionário João tem acesso à chave de sua sala sem qualquer restrição de dias e horários.</p> <p>Funcionamento dos chaveiros tipo lacres. Chaves travadas no chaveiro não poderão mais ser removidas a menos que a ferragem do chaveiro seja destruída e descartada, porém, preservam-se o chaveiro.</p> <p>Quando o usuário possui permissão para retirar a chave solicitada, a porta do claviculário é liberada e o receptáculo que possui a chave fica aceso com a chave liberada para a retirada. A devolução da chave pode ocorrer em qualquer receptáculo, o sistema identifica qual a chave foi devolvida.</p>					

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura