

PLANILHA DE ANÁLISE PONTO A PONTO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MEDIDA	FABRICANTE	CÓDIGO	MODELO FORNECIDO	RELATÓRIO	STATUS	% ATENDIMENTO	REQUISITOS A ANALISAR	QUESTIONAR	OBSERVAÇÕES GERAIS
1.2.3	Central de controle de acesso facial	114	UN	Intelbras	4680261	SS 5532 MF W	[1]	ATENDE	100%			
1.2.4	Fechadura eletromagnética	114	UN	Intelbras	4671094	FE 20150 Prata C/ Sensor	[1]	ATENDE	100%			
1.2.5	Fonte de alimentação ininterrupta com receptor (admitindo-se fonte e receptor independentes, justificadamente)	114	UN	Intelbras	4671098	SV 20150						
		114	UN	JFL	-	Power-512 Plus						
		114	UN	Intelbras	4821000	XB 1270	[1]	ATENDE	100%			
1.2.6	Botoeira de sobrepor	114	UN	Intelbras	4540012	XAR 3060 UN						
1.2.7	Controle remoto	114	UN	Intelbras	4675003	BT 3000 IN	[1]	ATENDE	100%			
						XAC 4000 SMART PRETO	[1]	ATENDE	100%			
-	Monitoramento pós-implantação (permanente)	1	UN	Próprio	-	CENTRAL DE MONITORAMENTO	[1]	ATENDE	100%			
		1	UN	Próprio	-	RMS — Romma Monitoring System						

1.2.3 Central de controle de acesso facial		ATENDE		100%		TOTAL DE 11 REQUISITOS		FALTA 0 REQUISITOS A ANALISAR		📄 Lista Geral	
Nº	EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	MEDIDA	FABRICANTE	TIPO DOCUMENTO	NOME DO ARQUIVO		URL		
1	SS 5532 MF W	4680261	114	UN	Intelbras	Datasheet	DTS - CONTROLADOR FACIAL		http://backend.intelbras.com.br/api/v1/files/2020-02-03/Datasheet%20SS%205532%20MF%20W.pdf		
DESCRIÇÃO		STATUS	SINALIZADOR	FONTE		PÁGINA	OBSERVAÇÕES				
1.2.3. Para a central de controle de acesso facial, são exigidos os atributos relacionados a seguir (essas características estão presentes nos modelos de referência HID Amico 7, INTELBRAS SS 5541 MF W, INTELBRAS SS 5542 MF W, INTELBRAS SS 5531 MF W, INTELBRAS SS 5532 MF W, INTELBRAS SS 9530 MF W, CONTROL ID IDFACE MAX, não havendo oposição ao fornecimento de marca alternativa que apresente os mesmos ou superiores atributos):		ATENDE									
1.2.3.1. Tamanho da tela superior a 7”:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		1					
1.2.3.2. Capacidade mínima de 10.000 (dez mil) faces:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		4	50.000 faces				
1.2.3.3. Capacidade de armazenamento mínima de 200.000 (duzentos mil) eventos:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		4	300.000 faces				
1.2.3.4. Resolução mínima de tela de 600 x 1024 pixels:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		3					
1.2.3.5. Distância de autenticação mínima na faixa entre 0,5 m e 1,5 m:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		4					
1.2.3.6. Velocidade de correspondência inferior a 0,5 segundos:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		4	0,2 segundos				
1.2.3.7. Conectividade Ethernet:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		5					
1.2.3.8. Padrão IEEE 802.1X com PEAP ou EAP-TLS:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		3					
1.2.3.9. Assertividade igual ou superior a 99%:		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		4					
1.2.3.10. Recurso de vivacidade (“liveness”):		ATENDE		DTS - CONTROLADOR FACIAL		1					

1.2.4	Fechadura eletromagnética		100%		TOTAL DE 1 REQUISITOS		FALTA 0 REQUISITOS A ANALISAR		Lista Geral	
Nº	EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	MEDIDA	FABRICANTE	TIPO DOCUMENTO	NOME DO ARQUIVO	URL		
1	FE 20150 Prata C/ Sensor	4671094	114	UN	Intelbras	Datasheet	DTS - FECHADURA	https://hardware.com/imagens/default/imag7022-12/datasheet%20FE%2020150.pdf		
2	SV 20150	4671098	114	UN	Intelbras	Datasheet	DTS - SUPORTE FECHADURA	https://hardware.intelbras.com/imagens/default/imag7022-11/datasheet_SV_20150.pdf		
DESCRIÇÃO		STATUS	SINALIZADOR		FONTE		PÁGINA	OBSERVAÇÕES		
1.2.4. A fechadura eletromagnética (fechadura-eletroímã) deve apresentar acabamento discreto (crista, prateado, branco ou preto), tendo como principal atributo a força de tração (no mínimo 150 kgf), com possibilidade de instalação em portas de qualquer material (madeira, alumínio, aço e vidro) que abram para dentro ou para fora, com desníveis de até 20 mm. Essas características estão presentes no modelo de referência Intelbras FE 20150, não havendo oposição ao fornecimento de marca alternativa que apresente os mesmos ou superiores atributos, desde que compatíveis com a central de controle. Para melhor desempenho, exige-se ainda modelo que inclua sensor de porta aberta.		ATENDE			DTS - FECHADURA		1	Considerar na formação da composição de venda: 1x Suporte porta de vidro		

1.2.5	Fonte de alimentação ininterrupta com receptor (admitindo-se fonte e receptor independentes, justificadamente)	ATENDE	100%		TOTAL DE 7 REQUISITOS	FALTA 0 REQUISITOS A ANALISAR	 Lista Geral	
Nº	EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	MEDIDA	FABRICANTE	TIPO DOCUMENTO	NOME DO ARQUIVO	URL
1	Power-512 Plus	-	114	UN	JFL	Manual do usuário	MNL - FONTE	https://falarmex.com.br/wp-content/uploads/2018/10/Power-512-Plus-V3.pdf
2	XB 1270	4821000	114	UN	Intelbras	DataSheet	DTS - BATERIA	https://backend.intelbras.com.br/pt/default/Wsp/2023-11/08%2022%202020-%20Cassete%20V20%20v.pdf
3	XAR 3060 UN	4540012	114	UN	Intelbras	DataSheet	DTS - RECEPTORA	https://backend.intelbras.com.br/pt/default/Wsp/2023-09/MANUAL_XAR_3000-06_03_2020.pdf
	DESCRIÇÃO	STATUS	SINALIZADOR		FONTE	PÁGINA		OBSERVAÇÕES
	1.2.5. A fonte de alimentação ininterrupta com receptor, dotada de gabinete plástico revestido em plástico de cor discreta (cinza, prateado, branco ou preto), contendo uma bateria de 12V 7Ah inclusa, e possuindo as seguintes características básicas (estas características estão presentes no modelo de referência JFL Power-512 Plus, não havendo oposição ao fornecimento de marca alternativa que apresente os mesmos ou superiores atributos, nem oposição ao fornecimento de solução com fonte e receptor independentes, desde que mantida a funcionalidade de acionamento por controle remoto)	ATENDE						Considerar na formação da composição de venda: 1x Bateria
	1.2.5.1. Tensão de entrada "bivolt" (dentro da faixa de 100 a 240 Vac).	ATENDE			MNL - FONTE	3		
	1.2.5.2. Tensão de saída entre 12 e 15 Vdc.	ATENDE			MNL - FONTE	3		
	1.2.5.3. Corrente de saída entre 2 e 5 A.	ATENDE			MNL - FONTE	3		
	1.2.5.4. Indicadores visuais para: status de alimentação e status da bateria;	ATENDE			MNL - FONTE	3		
	1.2.5.5. Proteção mínima contra: curto-circuito, subtensão da bateria, inversão de polaridade da bateria, ruídos e interferência eletromagnética;	ATENDE			MNL - FONTE	3		
	1.2.5.6. Receptor embuído de radiofrequência para controle ou boteira sem fio.	ATENDE			DTS - RECEPTORA	1		Considerar na formação da composição de venda: 1x Receptora

1.2.6		Botoeira de sobrepor		ATENDE		100%		TOTAL DE 1 REQUISITOS		FALTA 0 REQUISITOS A ANALISAR		Lista Geral	
Nº	EQUIPAMENTO		CÓDIGO	QUANTIDADE	MEDIDA	FABRICANTE	TIPO DOCUMENTO		NOME DO ARQUIVO		URL		
1	BT 3000 IN		4675003	114	UN	Intelbras	Datasheet		DTS - BOTOEIRA		https://backend.intelbras.com.br/objeto-ativos/2019-03/datasheet_BT_3000-IN.pdf		
DESCRIÇÃO			STATUS	SINALIZADOR		FONTE		PÁGINA		OBSERVAÇÕES			
1.2.6. Também chamada de acionador de saída de sobrepor, a botoeira de sobrepor (podendo ser sobreposta a paredes de alvenaria, gesso ou madeira) é uma solução econômica para liberação da saída, sem a necessidade de registrar o usuário. Deve ter uma aparência discreta (cinza, prateado, branco ou preto). Deve ainda possuir uma resistência mecânica suficiente para pelo menos 500.000 (quinhentos mil) acionamentos. Essas características estão presente nos modelos de referência Intelbras BT 3000 IN e JFL-8201, não havendo oposição ao fornecimento de marca alternativa que apresente os mesmos ou superiores atributos, desde que compatíveis com a central de controle.			ATENDE			DTS - BOTOEIRA		1					

1.2.7	Controle remoto	ATENDE	100%		TOTAL DE 4 REQUISITOS	FALTA 0 REQUISITOS A ANALISAR	Lista Geral	
Nº	EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	MEDIDA	FABRICANTE	TIPO DOCUMENTO	NOME DO ARQUIVO	URL
1	XAC 4000 SMART PRETO	4540005	114	UN	Intelbras	Datasheet	DTS - CONTROLE	http://barkand.intelbras.com/ctecy/default/files/2024-07/Datasheet%20XAC-4000-SMART-01-24.pdf
DESCRIÇÃO		STATUS	SINALIZADOR	FONTE	PÁGINA	OBSERVAÇÕES		
1.2.7. Para a comodidade do acionamento remoto da porta (a distância), por exemplo, por algum funcionário no interior do gabinete, sem precisar se deslocar até a botoeira fixada na parede, será fornecido com cada conjunto controlador 1 (um) controle remoto compatível com o receptor embutido na fonte de alimentação ininterrupta, devendo apresentar (essas características estão presentes no modelo de referência JFL CR 4T Duo+, não havendo oposição ao fornecimento de marca alternativa que apresente os mesmos ou superiores atributos);		ATENDE						
1.2.7.1. Sinalização visual de bateria baixa;		ATENDE		DTS - CONTROLE	1			
1.2.7.2. Bateria de lítio de longa duração inclusa;		ATENDE		DTS - CONTROLE	1			
1.2.7.3. Alcance de pelo menos 50 metros.		ATENDE		DTS - CONTROLE	1			

Monitoramento pós-implantação (permanente)		ATENDE	100%			TOTAL DE 12 REQUISITOS	FALTA 0 REQUISITOS A ANALISAR	Lista Geral	
Nº	EQUIPAMENTO	CÓDIGO	QUANTIDADE	MEDIDA	FABRICANTE	TIPO DOCUMENTO	NOME DO ARQUIVO	URL	
1	CENTRAL DE MONITORAMENTO	-	1	UN	Próprio				
2	RMS — Romma Monitoring System	-	1	UN	Próprio	Datasheet	DTS - SOFTWARE		
DESCRIÇÃO		STATUS	SINALIZADOR	FONTE		PÁGINA	OBSERVAÇÕES		
PARÁGRAFO QUARTO - Para assegurar o pleno funcionamento, a alta disponibilidade e a confiabilidade do sistema de controle de acesso por reconhecimento facial, a CONTRATADA será responsável por monitoramento contínuo dos dispositivos e pela execução de manutenções preventivas periódicas.		ATENDE							
I- Monitoramento contínuo (proativo)		ATENDE							
a) A CONTRATADA deverá manter estrutura e ferramentas para monitoramento remoto em tempo real, sempre que tecnicamente possível, a fim de:		ATENDE					Considerar na formação da composição de venda: 1x Central de Monitoramento		
a.1) Acompanhar o status de funcionamento dos equipamentos (online/offline, uso anormal, travamentos, quedas de energia);		ATENDE		DTS - SOFTWARE		3			
a.2) Identificar falhas de comunicação com a rede ou com o sistema central de gerenciamento;		ATENDE		DTS - SOFTWARE		3			
a.3) Verificar logs de eventos incomuns ou de falha de autenticação repetida;		ATENDE		DTS - SOFTWARE		2 e 3			
a.4) Acionar proativamente as equipes de suporte técnico ao identificar anomalias.		ATENDE		DTS - SOFTWARE		2			
b) Esse monitoramento poderá ser feito:		ATENDE							
b.1) Pela plataforma de software fornecida com o sistema (ex.: painéis de controle baseados em navegador);		ATENDE							
b.2) Mediante painel web próprio ou integrado, fornecido pela CONTRATADA;		ATENDE		DTS - SOFTWARE		2	Considerar na formação da composição de venda: 1x Software de Monitoramento		
b.3) Por meio de notificações automáticas por e-mail, API ou dashboard de gestão.		ATENDE		DTS - SOFTWARE		4			
c) O SENADO poderá, a qualquer tempo, solicitar relatórios de status e alertas captados pelo sistema de monitoramento, para fins de auditoria e controle de desempenho.		ATENDE							