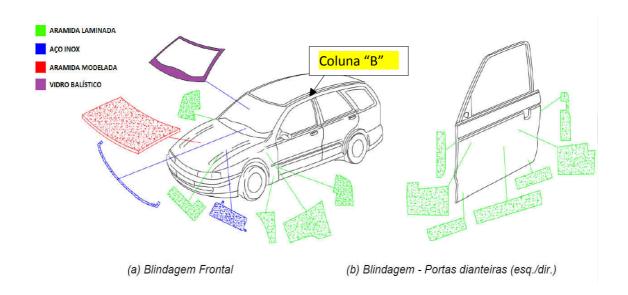
0595.0002.010106 CAMIONETE MÍN 170CV - OSTENSIVA - CELA COM BANCOS - SEM RÁDIO - SSP 0595.0002.010107 SUV MÍN 114 CV - OSTENSIVA - COM CELA - SEM RÁDIO - SSP 0595.0002.010108 CAMIONETE MÍN 170CV - OSTENSIVA - COM CELA - SEM RÁDIO - SSP

ANEXO A – PROPOSTA/LOCAIS DE APLICAÇÃO DE BLINDAGEM



Descrição da	Kg/m²	m²	Kg	
Modificação				
Aço inox ANSI 304	17	0,126	2,14	
(Espessura: 2,5 mm)				
Vidro blindado	44	1,25	55	
(Espessura 21 mm)				
Aramida modelada	4,2	1,063	4,47	
Aramida laminada	4,2	2,43	10,21	
Acessórios de	-	_	39,18	
caracterização de				
viatura				
Peso TOTAL (kg)		111		

ÁREA A SER BLINDADA

- 1. NO VIDRO DIANTEIRO;
- 2. NA BLINDAGEM OPACA DAS 4 PORTAS,
- 3. COLUNAS "A" E BATERIA;
- 4. COLUNA "B";
- 5. NO PAINEL CORTA FOGO EM SUA TOTALIDADE, NA PARTE DIANTEIRA DA VIATURA MAIS EXPOSTA AS AGRESSÕES EXTERNAS COM EMPREGO DE UMA MANTA COM PROPRIEDADES BALÍSTICAS NO ÁREA SUPERIOR DO PAINEL FRONTAL ONDE LOCALIZAM-SE OS MOTORES DOS LIMPADORES DO PARABRISA (CHURRASQUEIRA EM SUA TOTALIDADE);
- 6. NA PARTE INTERNA DOS PARA LAMAS DIANTEIROS E TRASEIROS, PEDALEIRA, GRELHA, LATERAIS INTERNAS FRONTAL;



(ANEXO G - PORTARIA N° 94 - LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO EM VEICULO - PROTÓTIPO)

ANEXO G - LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO EM VEÍCULO

		L	AUDO TÉC	NICO DE IN	ISPEÇÃ	OEN	M VEÍCULO			
(logotipo da		3.10.	NTO. D. 1. (Repr	Representante legal: (assinatura)			
blind	adora)	IN	№: Data: (mês e		e ano)	Responsável técnico: (assinatura)				
1. BLIND	ADORA RI	ESPONS	ÁVEL		3					
Razão soci	al:									
CNPJ:		-2		Registro no	Exército	9				
Representa	nte legal	Nome of	me completo: F:							
Responsáv	el técnico	CPF:	ome completo:							
2. VEÍCU	LO INSPE	CIONAL	00							
Chassi:					Marca/n	odelo:				
Ano de fab	ricação:		5/2		Cor pred	omina	nte:			
RENAVA	M:		Place	a:			Cidade/UF			
3. BLIND	AGENS BA	LÍSTIC	AS TRANSPA	ARENTES			+10			
Nº de ordem*	- mpaces		Fabricante (se houver marcação)	Nº ReTEx(se houver marcação)	Espess médi (mu	a*	Nível estimado*	Possui avaria?* (sim/não)		
1	(ex.: PB	5)								
2		- 23				9				
255										
4. BLIND	AGENS BA	LÍSTIC	AS OPACAS			8	*			
Nº de avaliada* ordem* (descrever todas)			escrição do material*	Fabricante (se houver marcação)	Nº Rel (se hou marcaç	ver	Nivel de proteção balística estimado*	Número de camadas* (para manta de aramida)		
1	(ex.: por dianteir direita)	1 (6	ex.: manta de aramida)							
2	3	59¢				90 K				
777										
5. AUSÊN	CIA DE BI	LINDAG	EM BALİST	ICA						
Há área(s) por ausênci	no veículo o la de blinda	que perm gem balís	ite(m) penetraç stica aplicada?	ão de projétil i	ao habitác	ulo do	s passageiros	Sim Não		
E 71905	(6800 km	1. (1. (ex.: teto solar, caixa de roda dianteira direita etc.)							
Área(s) sem aplicação de blindagem balística:		de 2.	2.							
оппладени овнича.										

1. DOS TESTES NAS AMOSTRAS

Deverá ser disponibilizada para teste um veiculo com a blindagem devidamente adaptada.

A empresa deverá disponibilizar local e fermentarias adequadas para a realização do teste descrito abaixo, bem como o acompanhamento de dois técnicos, correndo a suas custas qualquer necessidade de transporte, hospedagem e alimentação por parte da Comissão de Exame e Recebimento.

1.1 DAS CONDIÇÕES

- 1.1.1 Os testes serão realizados em condições ambientes, sem preparação do material para a realização das testagens.
- 1.1.2 A manipulação do material será somente aquela necessária para a realização das testagens

1.2 DAS CARACTERÍSTICAS

- 1.2.1 Verificação de documentação solicitada:
- 1.2.1.1 Atestado(s) ou declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da licitante, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante forneceu ou está fornecendo, a contento e de forma satisfatória, veículos com blindagem de nível III-A, que comprove(m) aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação.
- 1.2.1.2 Título de Registro emitido pelo Exército Brasileiro, autorizando a atividade de comercio de veículos automotor blindado (VAP) e/ou CR Certificado de Registro, conforme Art. 1º da Portaria nº 94 COLOG, de 16 de Agosto de 2019,
- 1.2.1.3 Título de Registro emitido pelo Exército Brasileiro, autorizando a atividade de Blindagem veicular e/ou CR Certificado de Registro, conforme Art. 1º da Portaria nº 94 COLOG, de 16 de Agosto de 2019, podendo ser de empresa contratada para este fim especifico.
- 1.2.1.4 Projeto de blindagem contendo as peças a serem instaladas, relação dos materiais a serem empregados, com a respectiva marca, procedência, especificação, quantidade e forma de aplicação, peso original do veículo e peso final após a blindagem;
- 1.2.1.5 A apresentação de cópia autenticada dos respectivos RETEX Relatórios Técnicos Experimentais do material utilizado na blindagem
- 1.2.1.6 Todo o processo de blindagem do veículo (desmontagem, aplicação das blindagens e remontagem) deverá ser ilustrado, passo a passo, com fotos, de modo que se possa verificar, pela observação das fotos, exatamente qual foi a solução adotada para blindagem de cada ponto do veículo, processos de colocação e fixação dos materiais de blindagem, detalhes dos trechos de superposição de materiais ("overlaps") e demais processos necessários para a blindagem.
- 1.2.1.7 O **licitante** deverá disponibilizar, se solicitada, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de

capacidade técnica apresentados, colocando à disposição, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação de adaptadora e/ou blindadora, endereço atual da contratante e local em que foi fornecido o objeto.

- 1.2.3 Verificação da execução do projeto
- 1.2.4 Confrontação das características do RTEX
- 1.3 Da resistência Balística
- 1.3.1 A comissão de exame e recebimento escolherá, aleatoriamente locais com proteção balística para serem atingidos por disparos (conforme tabela 1 do ANEXO B PROPOSTA DE BLINDAGEM) a fim de verificar o nível de proteção solicitado.
- 1.3.2 No caso da não disponibilidade de munição conforme a norma, a critério da comissão poderá ser utilizada munição nacional de mesmo calibre com características aproximadas a da referencia.

ANEXO D - ANALISE DE PROTOTIPO - PRODUTO FINAL

(COMISSÃO)

QUESITOS DE AVALIAÇÃO DURANTE A INSPEÇÃO DO PROTÓTIPO

- 1. O que é desmontado para a instalação da blindagem?
- 2. As placas de aramida já vem prontas/recortadas para cada peça do veículo?
- 3. As placas de aramida serão coladas e parafusadas e em quais pontos?
- 4. Irão chapas de aço? (quais as colunas?.... Serão recortadas como?
- Qual o peso da blindagem que sera sobreposta em cada modelo de veículo (SUV/PICK-UP)
- 6. O que compõe o Chek-list da blindadora?
- 7. O Chek-list sera feito antes e depois da desmontagem do veículo para sua instalação?
 - a. Como e onde sera feito teste de rodagem?
 - b. Será executado o teste de estanqueidade?
 - c. Qual o Chek-list feito após a montagem já blindado?
- 8. Haverá alguma revisão programada das blindagens nos veículos adquiridos, se positivo, onde (blindadora e local)?
- 9. Qual será tempo da garantia da blindadora, pela prestação do serviço de blindagem?
- 10. Qual será tempo da garantia dos Licitantes, pelos materiais aplicados estando fora da sede da empresa?
- 11. Haverá representantes da blindadora no RS?
- 12. Qual a garantia da delaminação dos vidros?
- 13. A garantia do veículo sofre alteração por ocasião da blindagem? Há homologação/autorização da montadora?
- 14. A garantia da blindagem, acompanha a garantia do veículo?
- 15. Haverá alguma alteração nas revisões programadas do veículo blindado nas concessionárias, já que até 70.000 km, deverá ser por conta do licitante?
- 16. A documentação relativa a blindagem, como será encaminhada para constar no CRLV de cada veículo, veiculo OSOP blindado, uma vez que serão emplacados em P. Alegre, junto aos CRVA
- 17. Demais itens a serem apresentados/ajustados por ocasião da análise final do protótipo.

ANEXO E

Programação das revisões do veículo ofertado

Revisão dos X mil km:

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

Revisão dos X mil km:

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter
- Velas

Revisão dos X mil km:

- Mão de obra especializada...
- X ano(x) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

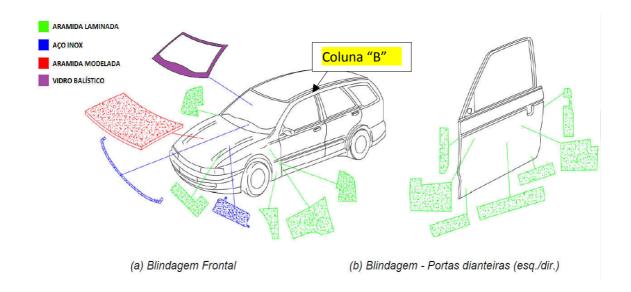
- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter
- Correia de Acessórios
- Velas
- Fluido de Freio
- Líquido de Arrefecimento

0595.0002.010104 CAMIONETE DIESEL 4X4 MÍN 170CV - DISCRETA - SEM RADIO - SSP 0595.0002.010105 HATCH MIN 95CV - DISCRETO - SEM RADIO - SSP 0595.0002.010109 SEDAN MÍN 95CV - DISCRETO - SEM RÁDIO - SSP 0595.0002.010110 SUV MÍN 114 CV - DISCRETA - SEM RÁDIO - SSP 0595.0002.010111 SEDAN MÍN 140CV - DISCRETO - SEM RÁDIO - SSP 0595.0002.010112 SUV MÍN. 170CV - OSTENSIVA - COM CELA - SEM RÁDIO - SSP 0595.0002.010113 SUV MÍN. 170CV - DISCRETA - SEM RÁDIO - SSP

ANEXO A – PROPOSTA/LOCAIS DE APLICAÇÃO DE BLINDAGEM



Descrição da	Kg/m²	m²	Kg
Modificação			
Aço inox ANSI 304	17	0,126	2,14
(Espessura: 2,5 mm)			
Vidro blindado	44	1,25	55
(Espessura 21 mm)			
Aramida modelada	4,2	1,063	4,47
Aramida laminada	4,2	2,43	10,21
Acessórios de	_	_	39,18
caracterização de			
viatura			
Peso TOTAL (kg)		111	•

ÁREA A SER BLINDADA

- 1. NO VIDRO DIANTEIRO;
- 2. NA BLINDAGEM OPACA DAS 4 PORTAS,
- 3. COLUNAS "A" E BATERIA;
- 4. COLUNA "B";
- 5. NO PAINEL CORTA FOGO EM SUA TOTALIDADE, NA PARTE DIANTEIRA DA VIATURA MAIS EXPOSTA AS AGRESSÕES EXTERNAS COM EMPREGO DE UMA MANTA COM PROPRIEDADES BALÍSTICAS NO ÁREA SUPERIOR DO PAINEL FRONTAL ONDE LOCALIZAM-SE OS MOTORES DOS LIMPADORES DO PARABRISA (CHURRASQUEIRA EM SUA TOTALIDADE);
- 6. NA PARTE INTERNA DOS PARA LAMAS DIANTEIROS E TRASEIROS, PEDALEIRA, GRELHA, LATERAIS INTERNAS FRONTAL;

(ANEXO G - PORTARIA N° 94 - LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO EM VEICULO - PROTÓTIPO)

ANEXO G-LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO EM VEÍCULO

Representante legal Nome completo: CPF: Nome completo: CPF: Registro no CREA: 2. VEÍCULO INSPECIONADO Chassi: Ano de fabricação: RENAVAM: Placa: SENAVAM: Placa: Cidade/UF 3. BLINDAGENS BALÍSTICAS TRANSPARENTES Nº de aplicação* (conforme marcação) 1 (ex.: PBS) REDINDAGENS BALÍSTICAS TRANSPARENTES RETEX(se bouver marcação) 1 (ex.: PBS) Possui avaria?* (sim/não) RETEX(se bouver marcação) SIMINERO de camadas* (para manta de aramida) RETEX(se bouver marcação) SIMINERO de camadas* (para manta de aramida) S. AUSÊNCIA DE BLINDAGEM BALÍSTICA Não Não Não Não Não			LAUDO	TÉCI	NICO DE IN	ISPEÇÃ	OEN	A VEÍCULO	}		
Data: (mes e ano) Responsável técnico: (assinatura)	(logotipo da No. D		3.70								
Razão social: CNPJ: Registro no Exército: Representante legal Nome completo: CPF: Registro no CREA: Responsável técnico CPF: Registro no CREA: 2. VEÍCULO INSPECIONADO Chassi:			Data: (mes	Data: (mës e ano)		Responsável técnico: (assinatura)					
CNPI: Registro no Exército: Representante legal CPF: Nome completo: CPF: Nome completo: CPF: Registro no CREA: 2. VEÍCULO INSPECIONADO Chassi: Marca/modelo: Ano de fabricação: Cor predominante: RENAVAM: Placa: Cidade/UF 3. BLINDAGENS BALÍSTICAS TRANSPARENTES Nºº de aplicação* (conforme marcação) (c	1. BLIND.	ADORA RI	ESPONSÁVEL	4		3					
Representante legal Nome completo: CPF: Nome completo: CPF: Registro no CREA: 2. VEÍCULO INSPECIONADO Chassi: Ano de fabricação: RENAVAM: Placa: SENAVAM: Placa: Cidade/UF 3. BLINDAGENS BALÍSTICAS TRANSPARENTES Nº de aplicação* (conforme marcação) 1 (ex.: PBS) REDINDAGENS BALÍSTICAS TRANSPARENTES RETEX(se bouver marcação) 1 (ex.: PBS) Possui avaria?* (sim/não) RETEX(se bouver marcação) SIMINERO de camadas* (para manta de aramida) RETEX(se bouver marcação) SIMINERO de camadas* (para manta de aramida) S. AUSÊNCIA DE BLINDAGEM BALÍSTICA Não Não Não Não Não	Razão soci	al:									
CPF: Nome completo: CPF: Registro no CREA: Narca/modelo: Cor predominante: Cidade/UF C	CNPJ:		5		Registro no	Exército	9				
Responsável técnico CPF: Registro no CREA: 2. VEÍCULO INSPECIONADO Chassi:	Representa	inte legal		me completo:							
Marca/modelo:	Responsáv	Responsável técnico CPF:									
Ano de fabricação: RENAVAM: Placa: Cidade/UF 3. BLINDAGENS BALÍSTICAS TRANSPARENTES Nº de aplicação* (conforme anexo H) 1 (ex: PBS) 2	2. VEÍCU	LO INSPE	CIONADO			,					
RENAVAM: Placa Cidade/UF	Chassi:					Marca/n	nodelo:	į			
3. BLINDAGENS BALÍSTICAS TRANSPARENTES Nº de aplicação* (se houver marcação) 1 (ex.: PBS) 2	Ano de fab	oricação:		14.5		Cor pred	lomina	nte:			
Local de aplicação to (conforme anexo H) Fabricante (se houver marcação) ReTEX(se houver memoração) ReTEX(se houver memoração) Nível estimado to (sim/não)	RENAVA	M:		Placa	ı.			Cidade/UI	1		
Nº de ordem*	3. BLIND.	AGENS BA	LÍSTICAS TR	ANSPA	RENTES			H.O.			
1 (ex.: PBS) 2 4. BLINDAGENS BALÍSTICAS OPACAS Nº de ordem*		Nº de aplicação* ordem* (conforme		ver	ReTEx(se houver	médi	a*				
4. BLINDAGENS BALÍSTICAS OPACAS Nº de ordem*	1	(ex.: PBS	5)								
4. BLINDAGENS BALÍSTICAS OPACAS Nº de avaliada* (descrever todas) 1 (ex.: porta dianteira direita) 2 (ex.: manta de aramida) 5. AUSÊNCIA DE BLINDAGEM BALÍSTICA Há área(s) no veículo que permite(m) penetração de projétil no habitáculo dos passageiros por ausência de blindagem balística aplicada?* Nível de proteção balística estimado* Número de camadas* (para manta de aramida) Número de camadas* (para manta de aramida) Número de camadas* (para manta de aramida) Sim Não	2	9					0				
Nº de ordem* Descrição do material* Descrição do material* Se houver marcação Nível de proteção balistica estimado* Número de camadas* (para manta de aramida)	***										
Nº de ordem* Descrição do material* Descrição do material* Se houver marcação Pabricante (se houver marcação) Descrição do material* Se houver marcação Descrição do patristica estimado* Descrição do paramenta de aramida Descrição do parcação de setimado* Descrição do parcação de projetil no habitáculo dos passageiros Descrição do paramenta de aramida Descrição do paramenta de aramida Descrição do parcação de projetil no habitáculo dos passageiros Descrição do paramenta de aramida Descrição do p	4. BLIND.	AGENS BA	LÍSTICAS OP.	ACAS			- 6				
1 diameira direita) 2 5. AUSÊNCIA DE BLINDAGEM BALÍSTICA Há área(s) no veículo que permite(m) penetração de projétil no habitáculo dos passageiros por ausência de blindagem balística aplicada?* Não	N ^o de avaliada* ordem* (descrever					(se hou	ver	proteção balística			
5. AUSÊNCIA DE BLINDAGEM BALÍSTICA Há área(s) no veículo que permite(m) penetração de projétil no habitáculo dos passageiros por ausência de blindagem balística aplicada?* Não	1	dianteira	ex man	TO A STATE OF THE PARTY OF THE							
Há área(s) no veículo que permite(m) penetração de projétil no habitáculo dos passageiros Sim Não por ausência de blindagem balística aplicada?*	2	6	536 206	3	. S . S		5315				
Há área(s) no veículo que permite(m) penetração de projétil no habitáculo dos passageiros Sim Não por ausência de blindagem balística aplicada?*	100										
por ausência de blindagem balística aplicada?*	5. AUSÊN	CLA DE BI	LINDAGEM BA	ALİSTI	ICA .						
						no habitác	ulo do	s passageiros	Sim Não		
1. (ex.: teto solar, caixa de roda dianteira direita etc.)	1. (ex.: teto solar, caix				caixa de roda	de roda dianteira direita etc.)					
Área(s) sem aplicação de blindagem balística:	Área(s) sem aplicação de		de 2.	2.							
		HE ONE OF	3 (107)								

1. DOS TESTES NAS AMOSTRAS

Deverá ser disponibilizada para teste um veiculo com a blindagem devidamente adaptada.

A empresa deverá disponibilizar local e fermentarias adequadas para a realização do teste descrito abaixo, bem como o acompanhamento de dois técnicos, correndo a suas custas qualquer necessidade de transporte, hospedagem e alimentação por parte da Comissão de Exame e Recebimento.

1.1 DAS CONDIÇÕES

- 1.1.1 Os testes serão realizados em condições ambientes, sem preparação do material para a realização das testagens.
- 1.1.2 A manipulação do material será somente aquela necessária para a realização das testagens

1.2 DAS CARACTERÍSTICAS

- 1.2.1 Verificação de documentação solicitada:
- 1.2.1.1 Atestado(s) ou declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da licitante, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante forneceu ou está fornecendo, a contento e de forma satisfatória, veículos com blindagem de nível III-A, que comprove(m) aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação.
- 1.2.1.2 Título de Registro emitido pelo Exército Brasileiro, autorizando a atividade de comercio de veículos automotor blindado (VAP) e/ou CR Certificado de Registro, conforme Art. 1º da Portaria nº 94 COLOG, de 16 de Agosto de 2019,
- 1.2.1.3 Título de Registro emitido pelo Exército Brasileiro, autorizando a atividade de Blindagem veicular e/ou CR Certificado de Registro, conforme Art. 1º da Portaria nº 94 COLOG, de 16 de Agosto de 2019, podendo ser de empresa contratada para este fim especifico.
- 1.2.1.4 Projeto de blindagem contendo as peças a serem instaladas, relação dos materiais a serem empregados, com a respectiva marca, procedência, especificação, quantidade e forma de aplicação, peso original do veículo e peso final após a blindagem;
- 1.2.1.5 A apresentação de cópia autenticada dos respectivos RETEX Relatórios Técnicos Experimentais do material utilizado na blindagem
- 1.2.1.6 Todo o processo de blindagem do veículo (desmontagem, aplicação das blindagens e remontagem) deverá ser ilustrado, passo a passo, com fotos, de modo que se possa verificar, pela observação das fotos, exatamente qual foi a solução adotada para blindagem de cada ponto do veículo, processos de colocação e fixação dos materiais de blindagem, detalhes dos trechos de superposição de materiais ("overlaps") e demais processos necessários para a blindagem.
- 1.2.1.7 O **licitante** deverá disponibilizar, se solicitada, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de

capacidade técnica apresentados, colocando à disposição, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação de adaptadora e/ou blindadora, endereço atual da contratante e local em que foi fornecido o objeto.

- 1.2.3 Verificação da execução do projeto
- 1.2.4 Confrontação das características do RTEX
- 1.3 Da resistência Balística
- 1.3.1 A comissão de exame e recebimento escolherá, aleatoriamente locais com proteção balística para serem atingidos por disparos (conforme tabela 1 do ANEXO B PROPOSTA DE BLINDAGEM) a fim de verificar o nível de proteção solicitado.
- 1.3.2 No caso da não disponibilidade de munição conforme a norma, a critério da comissão poderá ser utilizada munição nacional de mesmo calibre com características aproximadas a da referencia.

ANEXO C - ANÁLISE DE PROTÓTIPO - PRODUTO FINAL (COMISSÃO)

QUESITOS DE AVALIAÇÃO DURANTE A INSPEÇÃO DO PROTÓTIPO

- 1. O que é desmontado para a instalação da blindagem?
- 2. As placas de aramida já vem prontas/recortadas para cada peça do veículo?
- 3. As placas de aramida serão coladas e parafusadas? E em quais pontos?
- 4. Irão chapas de aço? Quais as colunas? Serão recortadas como?
- 5. Qual o peso da blindagem que será sobreposta em cada modelo de veículo (Suv/Pick-up/Sedan)
- 6. O que compõe o Chek-list da blindadora?
- 7. O Chek-list será feito antes e depois da desmontagem do veículo para sua instalação?
 - a. Como e onde será feito o teste de rodagem?
 - b. Será executado o teste de estanqueidade?
 - c. Qual o Chek-list feito após a montagem já blindado?
- 8. Haverá alguma revisão programada das blindagens nos veículos adquiridos? Se positivo, onde (blindadora e local)?
- Qual será tempo da garantia da blindadora, pela prestação do serviço de blindagem?
- 10. Qual será tempo da garantia dos licitantes, pelos materiais aplicados estando fora da sede da empresa?
- 11. Haverá representantes da blindadora no RS?
- 12. Qual a garantia da delaminação dos vidros?
- 13. A garantia do veículo sofre alteração por ocasião da blindagem? Há homologação/autorização da montadora?
- 14. A garantia da blindagem acompanha a garantia do veículo?
- 15. Haverá alguma alteração nas revisões programadas do veículo blindado nas concessionárias, já que até 70.000 km, deverá ser por conta do licitante?
- 16. A documentação relativa à blindagem, como será encaminhada para constar no CRLV de cada veículo, veículo OSOP – blindado, uma vez que serão emplacados em Porto Alegre, junto aos CRVA?
- 17. Demais itens a serem apresentados/ajustados por ocasião da análise final do protótipo.

ANEXO D

Programação das revisões do veículo ofertado

Revisão dos X mil km:

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- · Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

Revisão dos X mil km:

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter
- Velas

Revisão dos X mil km:

- Mão de obra especializada...
- X ano(x) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- · Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter

- Mão de obra especializada...
- X ano(s) de garantia das peças trocadas
- · Diagnóstico eletrônico...
- Verificação de X pontos de controle
- Checagem de freios
- Lubrificante (informar qual produto Ex: Castrol 10W40, Ipiranga 10W40...)
- Filtro de Óleo
- Filtro de Combustível
- Filtro do Habitáculo (cabine)
- Filtro de Ar
- Anel do Cárter
- · Correia de Acessórios
- Velas
- Fluido de Freio
- Líquido de Arrefecimento