

Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

## TERMO DE REFERÊNCIA PROCESSO AMDINISTRATIVO N.º: 1.207.009/2021

### 1. INTRODUÇÃO

O Presente Termo de Referência trata de REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE MOBILIÁRIO EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA, conforme quantitativos informados a seguir.

### 2. OBJETIVO

A Prefeitura Municipal de SERRA CAIADA/RN pretende proceder, REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE MOBILIÁRIO EM GERAL DESTINADO ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SERRA CAIADA/RN DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA Com o objetivo de adquirir se justifica face ao interesse público presente na necessidade de estruturação de mobiliários em geral para ser instalados nas diversas unidades do Poder Executivo Municipal.

### 3. . ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVAS

<u>3.1</u> **Especificações Técnicas:** As características apresentadas abaixo são mínimas e de atendimento obrigatório.

	LOTE 01 - MOVEIS			
ITEM	PRODUTOS	UND	QUANTIDADE	
ITEM 01	ARMARIO BAIXO EXECUTIVO  TAMPO: Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior em MDP BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 40mm(E)x800mm(L)x400mm(P) com acabamento em fita PVC (poliestireno) com (1,00mm) de espessura.  LATERAIS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureía Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 665mm (A) x400mm (P) x15mm (E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura. RETAGUARDAS: Contém 2 retaguardas fixadas no fundo para a parede do armário através de perfil "H" confeccionada em MDP (9mm).  PRATELEIRAS SUPERIOR E INFERIOR: Confeccionada em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm (L) x355mm (P) x15mm (E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.  PRATELEIRA CENTRAL: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm (L) x375mm (P) x15mm (E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com (0,45mm) de espessura.  PRATELEIRA CENTRAL: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partícu	UND UNIDADE	QUANTIDADE 20	
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo			



PMSC/ADM
Fls
Assinatura.
 Matrícula

	651mm (A) x436mm (L)15mm (E), com acabamento em fita ABS (0,45mm		
	espessura).		
	FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE - com sistema articulado contendo 2		
	chaves. PUXADOR: em Polietileno (Plástico de alto impacto derivado do petróleo)		
	tipo concha. Medindo 458(L) 1 dobra com (15mm) á 90°,2° dobra com (29mm) á		
	315°.Pés: Tipo Octogonal com espessura de (5mm) de polietileno (Plástico de Alto		
	Impacto) com regulagem que permite a regulagem quando á desnível do piso		
	facilitando assim o manuseio do produto.		
	<b>DOBRADIÇAS MODELO:</b> Alta com travas plásticas com garras que se travam a		
	porta de aço. Obs: Todos os suportes para pasta suspensa dos armários da linha arena		
	deverão ser fixados abaixo da prateleira central (fixa).  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
02	ARMARIO ALTOEXECUTIVO	UNIDADE	30
02	<b>TAMPO:</b> Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior em MDP BP	011111111111111111111111111111111111111	50
	(15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm (Partículas		
	de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo: 40mm(E)x800mm(L)x400mm(P) com acabamento em fita PVC		
	(poliestireno) com (1,00mm) de espessura.		
	LATERAIS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	1560mm (A) x400mm (P) x15mm (E) com acabamento em fita PVC (polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura. <b>RETAGUARDAS:</b> Contém 2 retaguardas fixadas no fundo		
	para a parede do armário através de perfil "H" confeccionada em MDP (9mm).		
	PRATELEIRAS SUPERIOR E INFERIOR: Confeccionado em MDP BP (15mm)		
	(Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com		
	resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por folha celulósica		
	decorativa banhada em solução melamínica fixada através de processo em prensa de		
	baixa pressão medindo 860mm (L) x355mm (P) x15mm (E) em acabamento de fita		
	PVC (polietileno) com (0,45mm) (E). <b>PRATELEIRA CENTRAL:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo 860mm (L) x355mm (P) x15mm (E) com acabamento em fita PVC		
	(polietileno) com (0,45mm) de espessura.		
	<b>FUNDO:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol),		
	revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	1539mm (L) x375mm (P)15mm (E). <b>PORTAS:</b> 2 Portas Confeccionadas em MDP BP (15mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	1535mm (A) x436mm (L)15mm (E), com acabamento em fita ABS (0,45mm		
	espessura).		
	FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE - com sistema articulado contendo 2		
	chaves. <b>PUXADOR:</b> em Polietileno (Plástico de alto impacto derivado do petróleo)		
	tipo concha. Medindo 458(L) 1 dobra com (15mm) á 90°,2° dobra com (29mm) á		
	315°.Pés: Tipo Octogonal com espessura de (5mm) de polietileno (Plástico de Alto		
	Impacto) com regulagem que permite a regulagem quando á desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto.		
	DOBRADIÇA: Alta com travas plásticas com garras que se travam á porta de aço.		
	Obs: Todos os suportes para pasta suspensa dos armários da linha arena deverão ser		
	fixados abaixo da prateleira central (fixa).		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
03	ARMARIO MISTO EXECUTIVO	UNIDADE	30
	<b>TAMPO:</b> Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior em MDP BP		
	(15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm (Partículas		
	de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo: 40mm(E)x800mm(L)x400mm(P) com acabamento em fita PVC		
	(poliestireno) com (1,00mm) de espessura.		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	LATERAIS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	1560mm(A)x400mm(P)x15mm(E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura.		
	RETAGUARDAS: Contém duas retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário		
	através de perfil "H" confeccionada em MDP (9 mm).		
	PRATELEIRAS SUPERIOR E INFERIOR:Confeccionado em MDP BP (15mm)		
	(Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com		
	resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L)x355mm(P)x15mm(E) com		
	acabamento em fita PVC(polietileno) com (0,45mm) de espessura.		
	<b>PRATELEIRA CENTRAL:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo 860mm(L)x375mm(P)x15mm (E) com acabamento em fita		
	PVC(polietileno) com (0,45mm) de espessura.		
	FUNDO: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	, 1 1 1		
	860mm(L)x375mm(P)15mm(E),		
	PORTAS: 2 Portas Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	651mm(A)x436mm(L)15mm(E), com acabamento em fita ABS(0,45mm espessura.		
	FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE - com sistema articulado contendo 2		
	chaves. PUXADOR: em Polietileno(Plástico de alto impacto derivado do petróleo)		
	tipo concha. medindo 458(L) 1 dobra com (15mm) á 90°,2° dobra com (29mm) á 315°.		
	PÉS: Tipo Octogonal com espessura de (5mm)de polietileno (Plástico de Alto		
	Impacto) com regulagem que permite a regulagem quando á desnível do piso		
	facilitando assim o manuseio do produto.		
	<b>DOBRADIÇAS:</b> modelo alto com travas plásticas com garras que se travam á porta		
	de aço.		
	,		
	Obs.: Todos os suportes para pasta suspensa dos armários da linha arena deverão ser		
	fixado abaixo da prateleira central (fixa).		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
04	MESA AUXILIAR EXECUTIVA	UNIDADE	30
V-T		UNIDADL	30
	MESA 900: Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de		
	750mm(A) x 900mm(L) x 600mm(P) com acabamento em fita em PVC (Poliestireno)		
	com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.		
	TAMPOS DAS MESAS:Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior		
	em MDP BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm		
	(Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com		
	, 1		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	de prensa de baixa pressão medindo: 900mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com		
	acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes		
	encabeçadas.		
	<b>RETAGUARDA DAS MESAS:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	` ' '		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo: 659mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés		
	utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média		
	TEAT DA IVIDADA, CONCECCIONAGO EM IVIDE DE (ZUMINI) (PARTICUIAS DE MICHA		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo sextavada com espessura de		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo sextavada com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo sextavada com espessura de		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
05	MESA RETA EXECUTIVA	UNIDADE	40
	MESA 1200: Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de		
	750mm(A) x 1200mm(L) x 600mm(P), com acabamento em fita em PVC		
	(Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas		
	TAMPOS DAS MESAS: Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior		
	em MDP BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm		
	(Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	de prensa de baixa pressão medindo: 1200mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com		
	acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes		
	encabeçadas.		
	RETAGUARDA DAS MESAS:Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo: 959mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés		
	utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	PÉS DA MESA.Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com		
	pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como		
	arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de		
	(5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há		
	desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando		
	sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
06	MESA RETA EXECUTIVA	UNIDADE	20
	MESA 1340: Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de		
	750mm(A) x 1340mm(L) x 600mm(P), com acabamento em fita em PVC		
	(Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.		
	<b>TAMPOS DAS MESAS:</b> Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior		
	em MDP BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm		
	(Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo (680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.	LIMIDADE	40
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.	UNIDADE	40
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  MESA 1500 x 700:EXECUTIVA  MESA 1500: Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de	UNIDADE	40
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  MESA 1500 x 700:EXECUTIVA  MESA 1500 x 700:EXECUTIVA  MESA 1500: Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de 750mm(A) x 1500mm(L) x 700mm(P), com acabamento em fita em PVC	UNIDADE	40
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  MESA 1500 x 700:EXECUTIVA  MESA 1500 mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de 750mm(A) x 1500mm(L) x 700mm(P), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.	UNIDADE	40
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  MESA 1500 x 700:EXECUTIVA  MESA 1500 Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de 750mm(A) x 1500mm(L) x 700mm(P), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  TAMPOS DAS MESAS: Tampos encabeçados de 40mm composto na	UNIDADE	40
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  MESA 1500: Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de 750mm(A) x 1500mm(L) x 700mm(P), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  TAMPOS DAS MESAS: Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior em MDP BP (	UNIDADE	40
07	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1340mm(L) x 600mm(P) x 40mm (E), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 600mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  MESA 1500 x 700:EXECUTIVA  MESA 1500 Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de 750mm(A) x 1500mm(L) x 700mm(P), com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.  TAMPOS DAS MESAS: Tampos encabeçados de 40mm composto na	UNIDADE	40



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	de prensa de baixa pressão medindo: 1500mm(L) x 700mm(P) x 40mm (E), com		
	acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes		
	encabeçadas.		
	<b>RETAGUARDA DAS MESAS:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés		
	utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	PÉS DA MESA. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	680mm(A) x 700mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com		
	pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de		
	(5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há		
	desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando		
	sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
08	MESA 1700 x 700:EXECUTIVA	UNIDADE	20
	MESA 1700: Mesa auxiliar com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de		
	750mm(A) x 1700mm(L) x 700mm(P) com acabamento em fita em PVC (Poliestireno)		
	com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas.		
	<b>TAMPOS DAS MESAS:</b> Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior em MDP BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm		
	(Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	de prensa de baixa pressão medindo: 1700mm(L) x 700mm(P) x 40mm (E), com		
	acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes		
	encabeçadas.		
	RETAGUARDA DAS MESAS: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo: 1259mm(L) x 250mm(P) x 15mm (E), fixada ao tampo e aos pés		
	utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	PÉS DA MESA: Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	680mm(A) x 700mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com		
	pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de		
	(5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há		
	desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando		
	sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
09	ESTAÇÕES DE TRABALHO EM L 1,40X1,40	UNIDADE	30
	Tampo: tampo em MDP BP(Partículas de Média Densidade)fabricado através de		
	partículas de madeira com resinas sintéticas, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um		
	processo de prensa debaixa pressão, Com acabamento em perfil Ergonsoft 180°.		
	<b>Retaguarda:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de		
	Pés. Confeccionados em Aço chapa #20(0,90mm)tipo "W" com 6 dobras		
	perpendiculares sendo a 1° á 90° com (30mm), a 2° á 45° com (44mm), a 3° á 90° com		
	(40mm) a 4° á 45° com (44mm) a 5° á 90° com (30mm) e a 6° e última á 45° com (30mm) com três estruturas:Barra Ligação medindo 650mm(A)x190m(L),chapa		
	retangular com 4 dobras perpendiculares sendo a 1° á 30mm com 90°,a 2° com 20mm		
	á 90°, a 3° com 30mm á 90° ea 4° e última com 20mm á 90°, e base Oblonga medindo		
	12,5 Raio, boca oblonga 25mm(A)x50mm(L)463mm(C).Possui duas calha passa fios		
	para a passagem dos fios entre Tampo e pé em poliestireno ( <i>Plástico de alto impacto</i> ).		
	Dimensões: Alt		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	740mm1400x1400mm615mm		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
10	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.	LIMIDADE	20
10	MESA AUXILIAR – MEDINDO 92 mm (LARGURA) X 615 mm (PROF) X	UNIDADE	30
	<b>740MM (ALTURA)</b> <i>Tampo:</i> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através deum processo de prensa de baixa		
	pressão medindo 15mm(E)x800mm(L)x485mm(P) com acabamento em Perfil		
	Ergonsoft 180°. <b>Retaguardas:</b> Confeccionadas em (MDP BP) de 15mm partículas de		
	média densidade com resinas sintéticas revestidas em ambas as faces com películas		
	decorativas banhadas em solução melaminica fixada através de um processo de prensa		
	de baixa pressão com cores, nas medidas: de		
	150mm(E)x300mm(A)x671mm(L). Estrutura: Pé tipo "H", composto na base em tubo		
	oblongo 29x58 mm em chapa #20 (0,90mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em		
	chapa #16 (1,50mm), para fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta		
	em U duplo em chapa #18 (1,20mm), paraencaixe de almofadas em MDP BP 15 mm,		
	ponteiras oblongas 29x58 mm, nas cores cinza, preto e ovo, com sapatas niveladoras,		
	para corrigir desnível de piso. ACABAMENTO Partes em aço com tratamento anti-		
	corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta		
	Hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 °C.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
11	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  MESA RETA MEDINDO 120 mm (LARGURA) X 615 mm (PROF) X 740 mm	UNIDADE	40
11	(ALTURA)	UNIDADE	40
	Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricadoatravés de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol),		
	revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	15mm(E) x 1095mm(L) x 485mm(P)com acabamento em Perfil Ergonsoft		
	180°. Retaguardas: Confeccionadas em (MDP BP) de 15mm partículas de média		
	densidade com resinas sintéticas revestidas em ambas as faces com películas		
	decorativas banhadas em solução melaminica fixada através de um processo de		
	prensa de baixa pressão, nas medidas: de $150mm(E)$ x $300mm(A)$ x $966mm(L)$ .		
	Estrutura: Pé tipo "H", composto na base em tubo oblongo 29x58 mm em chapa #20		
	(0,90mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em chapa #16 (1,50mm), para		
	fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo em chapa #18		
	(1,20mm), para		
	encaixe de almofadas em MDP BP 15 mm, ponteiras oblongas 29x58 mm, nas cores cinza, preto e ovo, com sapatas niveladoras, para corrigir desnível de piso.		
	ACABAMENTO		
	Partes em aço com tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e		
	pintura eletrostática a pó (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem		
	em estufa a 240 °C.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
12	MESA RETA MEDINDO 150 mm (LARGURA) X 615 mm (PROF) X 740 mm	UNIDADE	40
	(ALTURA)		
	Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada		
	através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	15mm(E)x1400mm(L)x485mm(P) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180°.		
	<b>Retaguardas:</b> Confeccionadas em ( <b>MDP BP</b> ) de 15mm partículas de média densidade		
	com resinas sintéticas revestidas em ambas as faces com películas decorativas		
	banhadas em solução melaminica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão com cores, nas medidas: de 150mm(E)x300mm(A)x1202mm(L).		
	Estrutura: Pé tipo "H", composto na base em tubo oblongo 29x58 mm em chapa #20		
	(0,90mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em chapa #16 (1,50mm), para		
	fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo em chapa #18		
	(1,20mm), para encaixe de almofadas em MDP BP 15 mm, ponteiras oblongas 29x58		
	mm, nas cores cinza, preto e ovo, com sapatas niveladoras, para corrigir desnível de		
	piso.		
	ACABAMENTO		
	Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a		
	pó (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 °C.  O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
	Comormidade ergonomica no termos da INC 17 do isimisterio do 11abanio e Emprego.		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

13	GAVETEIRO AÉREO 2 GAVETAS	UNIDADE	40
	Gaveteiro todo em MDP BP (Partículas de Média Densidade) fabricado através de		
	partículas de madeira com resinas sintéticas, revestido por ambas as faces por uma		
	folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um		
	processo de prensa de baixa pressão. Estutura do Gaveteiro: Com laterais (direita e		
	esquerda) em (MDP BP 15mm) medindo 208mm(C)x380mm(L) com acabamento em		
	fita ABS de (0,45mm), possui dois rasgos em cada lateral com 3 dobras		
	perpendiculares em cada lateral para a movimentação das gavetas formando um		
	"U"com medidas sendo a primeira dobra a 90° com (5mm) a segunda a 90° sendo		
	(8mm) e a terceira com (5mm). Possui também um rasgo na lateral direita para a o		
	tranco da fechadura com 3 dobras perpendiculares formando um "U" com medidas sendo a primeira dobra a 90° com (5mm) a 2° á 90° com (10mm) e a terceira á 90°		
	terminando com (5mm). Na parte trazeira do Gabinete possui 2 travas para a melhor		
	fixação do gabinete sendo de material (Duraplac) com medidas 356mm(L) X 380		
	mm(L)3mm(E), 4 hastes para a fixação das laterais em material (MDP BP 15mm) com		
	dois furos em cada para fixação das		
	laterais nas astes superiores possui 2 furos para fixação no tampo medindo 80mm(C)x		
	326mm(L)x15mm(E). Tranca para a fixação das gavetas na lateral direita em chapa #16		
	medindo com uma chapinha galvanizada superior 270mm(C)15mm(L)		
	Gavetas: Corpo da gaveta em (MDF) de 10mm(E) com 2 laterais sendo (direita e		
	esquerda)medindo 307mm(C)x66mm(L) um fundo medindo 300mm(C) x 66mm(L),		
	possui uma base de baixo onde as laterais são fixadas através de (canal de perfuração)		
	medindo 340mm(C) x 374mm(L) x 10mm(E) possui um canal para a fixação da tranca		
	para o travamento das gavetas. Na parte frontal da estrutura da gaveta usa-se uma		
	frente interna para a fixação das frentes das gavetas medindo 40mm(C) x 300mm(L) x		
	10mm(E). Frente das gavetas em (MDP BP) 15mm(E) com acabamento de fita ABS		
	(0,45)mm medindo 356mm (C)110mm (L)15mm(E).		
14	ARMÁRIO ALTO 02 PORTAS	UNIDADE	20
	Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol),		
	revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	15mm(E) x 860mm(L) x 385mm(P) com acabamento em fita PVC (poliestireno) com		
	(0,45mm) de espessura.		
	<b>Laterais:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol),		
	revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	1560mm(A) x 385mm(P) x 150mm(E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura. <b>Retaguardas:</b> Contém 2 retaguardas fixadas no fundo pra		
	parede do armário através de perfil "H" confeccionada em MDF (3mm) (Fibras de		
	Média Densidade) fabricado através de fibras de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	1530mm(A) x 426mm(L) x 3mm(E).		
	Prateleiras Superior e Inferior: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Uréia Formol),revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão medindo 860mm(L) x 335mm(P) x 150mm(E) com acabamento em fita		
	PVC(polietileno) com (0,45mm) de espessura.  Protoloire Controle Confeccionado em MDP PR (15mm) (Partículas de Média		
	Prateleira Central: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Dancidada) fabricado atrayés da partículas da madaira com recipas cintáticas (Uráia		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	860mm(L) x 375mm(P) x 150mm (E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura.		
	Fundo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol),		
	revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	860mm(L) x 375mm(P) x 150mm(E), <b>Portas: 2 Portas</b> Confeccionado em MDP BP		
	(15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira		
	com resinas sintéticas (Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	celulósica decorativa banhada em solução melamínica		
	fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 1539mm(A) x		
	435mm(L) x 15mm(E), com acabamento em fita ABS(0,45mm espessura).		
	<b>Fechadura cilíndrica Tipo Yale</b> - com sistema articulado contendo 2 chaves.		
	Puxador em Polietileno(Plástico de alto impacto derivado do petróleo) tipo concha.		
	Medindo 458(L) 1 dobra com (15mm) á 90°,2° dobra com (29mm) á 315°. <b>Pés</b> : Tipo		
	Octogonal com espessura de (5mm)de polietileno (Plástico de Alto Impacto) com		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	regulagem que permite a regulagem quando á desnível do piso facilitando assim o		
	manuseio do produto. <i>Dobradiças</i> modelo: Alta com travas plásticas com garras que se travam á porta de aço.		
	Dimensões:AltProf.		
	Externas:1580mm380mm		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
15	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  BALCÃO BAIXO COM 02 PORTAS	UNIDADE	40
13	Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)	UNIDADE	40
	fabricado		
	através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por		
	ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica		
	fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E) x 860mm(L) x 385mm(P) com acabamento em fita PVC (poliestireno) com (0,45mm) de		
	espessura. Laterais: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	665mm(A) x 385mm(P) x 150mm(E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com (0,45mm) de espessura.		
	Retaguardas:Contém 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através de		
	perfil "H" confeccionada em MDF (3mm) (Fibras de Média Densidade) fabricado		
	através de fibras de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol), fixada através de		
	um processo de prensa de baixa pressão medindo 635mm(A) x 426mm(L) x 3mm(E).		
	Prateleiras Superior e Inferior: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L) x 335mm(P) x 150mm (E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura.		
	Prateleira Central: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica		
	fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L) x		
	375mm(P) x 150mm (E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com (0,45mm) de		
	espessura. Fundo : Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol),		
	revestido por ambas		
	as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada		
	através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L) x 375mm(P) x		
	150mm(E), Portas: 2 Portas Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol),		
	revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	655mm(A) x 435mm(L) x 15mm(E), com acabamento em fita ABS(0,45mm) espessura Fechadura cilíndrica Tipo		
	Yale - com sistema articulado contendo 2 chaves		
	Puxador em Polietileno(Plástico de alto impacto derivado do petróleo) tipo concha.		
	medindo 458(L) 1 dobra com (15mm) á 90°,2° dobra com (29mm) á 315°.		
	<b>Pés</b> : Tipo Octogonal com espessura de (5mm) de polietileno (Plástico de Alto		
	Impacto) com regulagem que permite a regulagem quando á desnível do piso		
	facilitando assim o manuseio do produto.		
	Dimensões:AltLargProf.  Externas:685mm890mm380mm		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
16	ARMÁRIO MISTO	UNIDADE	40
	<b>Tampo:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de		
	um processo de prensa de baixa pressão medind 15mm(E)x860mm(L)x385mm(P) com		
	acabamento em fita PVC (poliestireno) com (0,45mm) de espessura. <b>Laterais:</b> Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	Zarot allo Competitionado em 19101 Di (191111) (1 articulas de 1910da Delisidade)		<u> </u>



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	Formol),revestido por ambas as		
	faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada		
	através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	1560mm(A)x385mm(P)x150mm(E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura.		
	<b>Retaguardas:</b> Contém 2 retaguardas fixadas no fundo pra parede do armário através		
	de perfil "H" confeccionada em MDF (3mm) (Fibras de Média Densidade) fabricado		
	através de fibras de madeira com resinas sintéticas (Uréia Formol), fixada através de		
	um processo de prensa de		
	baixa pressão medindo 1530mm(A)x426mm(L)x3mm(E).		
	•		
	Prateleiras Superior e Inferior: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de		
	Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas		
	(Uréia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa		
	banhada em		
	soluçãomelamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	860mm(L)x335mm(P)x150mm (E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura.		
	Prateleira Central: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por		
	ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica		
	fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	860mm(L)x375mm(P)x150mm (E) com acabamento em fita PVC(polietileno) com		
	(0,45mm) de espessura.		
	Fundo :Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as		
	faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada		
	através de		
	um processo de prensa de baixa pressão medindo 860mm(L)x375mm(P)150mm(E),		
	Portas: 2 Portas Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média		
	Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Uréia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada		
	através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	651mm(A)x436mm(L)15mm(E), com acabamento em fita ABS(0,45mm espessura.		
	Fechadura cilíndrica Tipo Yale - com sistema articulado contendo 2		
	chaves. Puxadorem Polietileno (Plástico de alto impacto derivado do petróleo) tipo		
	concha. medindo 458(L) 1		
	dobra com (15mm) á 90°,2° dobra com (29mm) á 315°. <b>Pés</b> : Tipo Octogonal com		
	espessura de (5mm)de polietileno (Plástico de Alto Impacto) com regulagem que		
	permite a regulagem		
	quandoá desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. <i>Dobradiças</i>		
	modelo:Alta com travas plásticas com garras que se travam á porta de aço.		
	Dimensões:		
	Externas:		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
177	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.	LIMIDADE	1.5
17	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM MADEIRA DE 25MM MDP COM PÉS	UNIDADE	15
	PAINEL, com divisória frontal composto por mesa de 100x110x60 com conexão e		
- 10	mesa apoio 60x110x60	IDIR :==	
18	MESA DE REUNIAO EM MADEIRA 2000x90x74	UNIDADE	15
	<b>Tampo</b> : Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia		
	Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em		
	solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	15mm(E)x1970mm(L)x870mm(P) com acabamento em Perfil Ergonsoft 180°.		
	<b>Retaguarda</b> s: Confeccionadas em (MDP BP) de 15mm partículas de média densidade		
	com resinas sintéticas revestidas em ambas as faces com películas decorativas		
	banhadas em solução melaminica fixada através de um processo de prensa de baixa		
	pressão, nas medidas: de 15mm(E)x330mm(A)x1300mm(L).		
	<b>Estrutura</b> : Pé tipo "H", composto na base em tubo oblongo 29x58 mm em chapa #20		
	(0,90mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em chapa #16 (1,50mm), para fixação		
	do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo em chapa #18 (1,20mm),		
	para encaixe de almofadas em MDP BP 15 mm, ponteiras oblongas 29x58 mm, com		
	sapatas niveladoras, para corrigir desnível de piso. <b>ACABAMENTO</b> Partes em aço		
	com tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura		
	eletrostática a pó (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem de alta		
	temperatura em estufa a 240 °C.		
	Composition of the Country of C.		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
19	MESA DE REUNIAO EXECUTIVA 2000X90X74	UNIDADE	15
	Mesa de reunião com tampo encabeçado de 40mm e pé painel em MDP de 25mm, com		
	medida total de 750mm(A) x 2000mm(L) x 900mm(P) com acabamento em fita em		
	PVC (Poliestireno) com 1mm espessura, levemente arredondado nas extremidades.  Tampo da mesa: Tampos encabeçados de 40mm composto na parte superior em MDP		
	BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de 70mm em MDP25mm		
	(Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com		
	resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	de prensa de baixa pressão medindo: 2000mm(L) x 900mm(P) x 40mm (E), com		
	acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura, levemente		
	arredondado nas extremidades. Retaguarda da mesa: Confeccionado em MDP BP		
	(15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira		
	com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha		
	celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo		
	de prensa de baixa pressão medindo: 1284mm(L) x 300mm(A) x 15mm (E). Fixada ao		
	tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com		
	rosca soberba		
	Pés da mesa. Confeccionado em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade)		
	fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol),		
	revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 680mm(A) x 635mm(L) x 25mm(E), com 2 espaçadores injetados em poliestireno com		
	pintura metalizada na medida de 15mm(A) x 50mm(L) x 15mm(P) utilizados como		
	arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira tipo Octogonal com espessura de		
	(5mm)de poliestireno (Plástico de Alto Impacto) que permite a regulagem quando há		
	desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao tampo utilizando		
	sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba. Caixa Power		
	Box: Parte Superior Confeccionada em Polipropileno de Alto Impacto. Medindo: na		
	parte externa (210mm L x 140mm P). e interna (175mm L x 105mm P), Estampo para		
	fixação de 3 tomadas fêmea com 3 pinos padrão ABNT e estampo para fixação de 3		
	conectores fêmea RJ45 para rede (internet) e 1 conector fêmea RJ11 para telefone.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
20	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.	IDID IDE	15
20	MESA REUNIÃO EXECUTIVA REDONDA 1,10 DE DIAMETRO	UNIDADE	15
	Mesa de reunião redonda com tampo encabeçado de 40mm com sua medida total de 750mm(A) x 1100mm(L) x 1100mm(P) nas cores padrões disponíveis na PANDIN		
	com acabamento em fita em PVC (Poliestireno) com 1mm espessura com bordas		
	aparentes encabeçadas Tampos das mesas: Tampos encabeçados de 40mm composto		
	na parte superior em MDP BP (15mm) e inferior por acabamentos moldurados de		
	70mm em MDP25mm (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas		
	de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por		
	uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um		
	processo de prensa de baixa pressão medindo: 1200mm(L) x 1200mm(P) x 40mm (E),		
	nas cores padrões disponíveis na PANDIN com acabamento em fita em PVC		
	(Poliestireno) com 1mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. Pé Painel:		
	Confeccionados em MDP BP (25mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado		
	através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por		
	ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão, nas cores disponíveis no		
	padrão Pandin, com acabamento em fita em PVC (poliestireno) de 2mm espessura com		
	bordas aparentes encabeçadas, fixados ao tampo através de castanhas e pinos Girofix		
	em sistema de pé cruzado com sobreposição de encaixe. Ponteiras: Sapata tipo "U" em		
	Aço chapa #20(0,90mm) com ponteira regulável tipo octogonal em poliestireno		
	(Plástico de Alto Impacto) derivado do petróleo possibilitando a regulagem quando		
	houver desnível de piso.		
21	MESA REUNIAO REDONDA 1,10 DE DIAMETRO.	UNIDADE	15
	Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Parculas de Média Densidade)		
	fabricado através de parculas de madeira com resinas sinté-cas (Ureia Formol),		
	reves-do por ambas as faces por uma folha celulósica decora-va banhada em solução		
	melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo		
	15mm(E) x1070mm(Diâmetro) com acabamento em Perfil Ergonso. 180°. Pés: Em "X"		
	composto por 2 Partes iguais u-lizando um sistema de encaixe Superior e Inferior em "U".Confeccionado em MDP BP (15mm) (Parculas de Média Densidade) fabricado		
	através de parculas de madeira com resinas sinté-cas (Ureia Formol), reves-do por		
	ambas as faces por uma folha celulósica decora-va banhada em solução melamínica		
	fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E) x		
	600mm(L) x 700mm(A) com acabamento em fita PVC 0,45mm. Ponteiras: Sapata -po		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	"U" em Aço chapa #20(0,90mm) com ponteira regulável -po octogonal em polie-leno (Plás-co de Alto Impacto)derivado do petróleo possibilitando a regulagem quando		
	houver desnível de piso.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
22	ARMÁRIO CREDENZA	UNIDADE	08
	Tampo encabeçado de 40mm com borda de 1mm, prateleiras, Base, laterais e portas		
	em MDP15mm com borda de 0,45mm, Retaguarda Duraplac de 3,0mm, puxador tipo		
	alça e ponteiras octogonais reguláveis.		
	Dimensão: 750mm(A)x1215mm(L)x407mm(P)		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		

	LOTE 02– MOVEIS DE AÇO		
ITEM	PRODUTOS	UND	QUANTIDADE
			<u> </u>
01	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS P/PASTA confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) normatizada e laminada a frio nas laterais, fundo e frentes das gavetas, Parte superior em chapa #24 (0,60mm), Trilhos das gavetas em chapa #18 (1,20mm).	UNIDADE	20
	Canaletas com 3 dobras perfiladas e perpendiculares de 90° tipo U (15x15x15mm) em chapa #16 (1,50mm). mantendo as propriedades do aço ponteadas conforme normas técnicas (AWSSAED8-9M). Hastes para pastas suspensas (medida 470x30mm) em Galvalume(Al+Zn) chapa #20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de perfilamento em Omega, cantoneiras de fixação trazeira (medida 250mm "A" com dobra em L 15mmX15mm em Galvalume (Al+Zn)		
	chapa #20 com 4 garras de fixação e 2 cantoneiras frontais (medida 245mm "A" com dobra em L 15mmX15mm em <i>Galvalume</i> ( <i>Al+Zn</i> ) chapa #20. <i>Reforço</i> - Contém 4 reforços internos tipo "Z" com 3 dobras perpendiculares de 90° (medida 1210x700mm) em chapa # 26 (0,45mm) nas laterais do produto, sendo a 1ª dobra de 90° a25mm, 2ª dobra de 90° a 20mm, 3ª dobra de 90° a 25mm, terminando com 10mm.		
	Trava frontal horizontal tipo U (15x15x15mm) entre as 2(duas) primeiras gavetas em chapa #18 (1,20mm)Trava na base inferior frontal em chapa #20 (0,90mm), com 4 dobras		
	sendo a 1ª de 90° a 10mm, a 2ª de 90° a 15mm, a 3ª de 90° 45mm, a 4ª de 90° a 40mm e termina		
	com 10mm. <i>Trava na base</i> inferior traseira em chapa #20 (0,90mm), em formato U com 2 dobras, a 1ª de 90° a 15mm, a 2ª de 90° a 45mm e termina com 15mm.		
	Acompanha kit composto por 4 cantoneiras e 4 sapatas reguláveis 5/16 confeccionadas		
	em poliestireno de alto impacto, 4 buchas com rosca interna 5/16 e 12 parafusos cabeça chata de 3,5 x 10mm para fixação. Todas as chapas de aço utilizadas nesse produto seguem a especificação SAE 1008 Gavetas		
	Gavetas montáveis no sistema de dobras com travamento utilizando cantoneiras trazeiras		
	com 250mm (A) em formato L 15x15mm confeccionada em <i>Galvalume</i> ( <i>Al+Zn</i> ) #20 (0,90mm) com 4 garras de fixação e travamento por encaixe a lateral Direita e Esquerda ao		
	fundo e 2(duas) cantoneiras frontais com 245mm (A) com em formato L 15X15mm confeccionada em <i>Galvalume (Al+Zn)</i> #20 (0,90mm) com 2 garras de fixação com travamento por encaixe com lado pré-definido, sendo uma aplicada ao lado direito e outra ao lado esquerdo, sendo utilizadas para fixação da frente ao corpo da gaveta, sendo as medidas das frentes 304,5mm(A) x 429,10mm(L) x 14,1mm(E), medidas externas do corpo gaveta sem as frentes 98mm(A) x 417,60mm(L) x 473mm(P), fundo		
	em chapa de aço #26 (0,45mm), hastes para pastas suspensas (medida 470 x 30mm) em <i>Galvalume</i> ( <i>Al+Zn</i> ) #20 (0,90mm) reforçada pelo sistema de dobra em Ômega, frente das gavetas em chapa de aço #26 (0,45mm) fixados através de parafusos M4-10 em furação oblonga que possibilitam		
	uma regula em precisa. <b>B - Bordas laterais</b> com 100mm de altura com a 1ª dobra em 90° a 95mm do fundo e a 2ª		
	dobra a 5mm da 1ª formando um reforço lateral para sustentação da gaveta.  C - Porta etiqueta estampado em baixo relevo na parte superior esquerda da gaveta (medida		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Assimutarar	
Matrícula	

55mmx32mm) com abertura em sentido vertical na extremidade direita e esquerda. <b>D - Puxador estampado</b> (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de		
lum sistema de dobras sendo, 1ª dobra de 45°com 25mm, 2ª dobra de 90° com 25mm 3ª		
dobra de		
aço		
reforçando a estrutura do arquivo, gaveta, hastes, retaguarda e tampo ponteadas com solda		
ponto, conforme normas técnicas (AWSSAED8-9M), análise e teste de resistência através de		
ensaio de cisalhamento por tração.		
<b>F - Fechadura cilíndrica</b> do tipo Yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca de 25mm (L) x		
1300mm(A) em <i>Galvalume</i> ( <i>Al+Zn</i> ) chapa #18(1,20mm).		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
solução distribuída de		
vaselina sólida branca. ACABAMENTO		
	UNIDADE	20
ALTURA X 750MM	01,127121	
LARGURA X 400MM PROF. Confeccionado em chapa de aço #24 (0,60mm) para		
1008.		
A - Produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em		
altas		
, , ,		
com 90° e termina com 10mm, e com sistema de alavanca para travamento nas laterais.		
C - Trava inferior confeccionada em chapa de aço # 20 (0,90mm) 2 dobras		
<u>^</u>		
355mm(L)x1540mm(A), lado esquerdo moldado por 2 dobras sendo a 1ª a 315mm		
com 225°, a 2ª a 20mm com 135° e finaliza com 30mm, e lado direito com sistema de		
1 1		
a 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 15mm com 90° e finaliza com uma dobra em curva de		
360°, com acabamento em perfil PVC na cor cinza cristal ou grafite, 3 reforços em "Ômega" na horizontal		
e 1 na vertical em chapa de aço #26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras, 1ª a 5mm		
com90°, 2ª a 15mm com 90°, 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 15mm com 90° e termina com		
travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de		
a lateral com 26 posições de regulagens e tendo em sentido horizontal 5 dobras, sendo		
400mm		
400mm com 180° e termina com 10mm		
400mm com 180° e termina com 10mm F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em		
400mm com 180° e termina com 10mm		
400mm com 180° e termina com 10mm F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(A)x747mm(L)x350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a		
400mm com 180° e termina com 10mm F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(A)x747mm(L)x350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a 5mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90°, a 4ª a 350mm com 90°, a		
400mm com 180° e termina com 10mm  F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminado a frio nas medidas de  30mm(A)x747mm(L)x350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a 5mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90°, a 4ª a 350mm com 90°, a 5ª a 30mm com 90°, a 6ª a 10mm com 90° e finaliza com 5mm e 4 dobras em sua		
400mm com 180° e termina com 10mm F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(A)x747mm(L)x350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a 5mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90°, a 4ª a 350mm com 90°, a		
400mm com 180° e termina com 10mm F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(A)x747mm(L)x350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a 5mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90°, a 4ª a 350mm com 90°, a 5ª a 30mm com 90°, a 6ª a 10mm com 90° e finaliza com 5mm e 4 dobras em sua largura.  G - Porta articulada por dobradiças 30mm de altura na chapa #20 (0.90mm) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado (3,85mm x 62mm) de		
400mm com 180° e termina com 10mm F - Contém 2 prateleiras móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm e 1 fixa, ambas em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(A)x747mm(L)x350mm(P) com 6 dobras em sua profundidade sendo a 1ª a 5mm com 90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90°, a 4ª a 350mm com 90°, a 5ª a 30mm com 90°, a 6ª a 10mm com 90° e finaliza com 5mm e 4 dobras em sua largura.  G - Porta articulada por dobradiças 30mm de altura na chapa #20 (0.90mm) soldada		
_	D - Puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de um sistema de dobras sendo, 1ª dobra de 45°com 25mm, 2ª dobra de 90° com 25mm 3ª dobra de 90° com 20mm terminando com 10mm na parte superior da gaveta na totalidade de sua largura com acabamento perfil em PVC na cor cinza cristal ou grafite.  E - Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo, gaveta, hastes, retaguarda e tampo ponteadas com solda ponto, conforme normas técnicas (AWSSAED8-9M), análise e teste de resistência através de ensaio de cisalhamento por tração.  F - Fechadura cilindrica do tipo Yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca de 25mm (L) x 1300mm(A) em Galvalume (AI+Zn) chapa #18(1,20mm).  G - Sistema de deslizamento por batoques em nylon com 30% de fibra, fixados na parte correspondente aos fundos dos trilhos das gavetas e frontal nas canaletas formato U ambasconfeccionadas em Galvalume (AI+Zn) #18 (1,20mm) através de uma solução distribuída de vaselina sólida branca. ACABAMENTO Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 °C ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS ( MEDINDO 1627MM ALTURA X 750MM LARGURA X 400MM PROF.Confeccionado em chapa de aço #24 (0,60mm) para tampo superior, base e prateleiras e chapa #26 (0,45mm) para portas, laterais e retaguardas, normalizada laminada a frio com SAE 1008.  A - Produto montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos.  B - Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 25mm com 90°, a 2ª a 25mm com 90°, a terceira a 15mm com 90° e termina com 10mm, e com sistema de alavanca para travamento nas laterais.  D - Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e d	D - Puxador estampado (embutido) em toda extensão superior da gaveta através de um sistema de dobras sendo, 1ª dobra de 45° com 25mm, 2ª dobra de 90° com 25mm 3ª dobra de 90° com 20mm terminando com 10mm na parte superior da gaveta na totalidade de sua largura com acabamento perfil em PVC na cor cinza cristal ou grafite.  E - Reforço pelo sistema de perfilamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo, gaveta, hastes, retaguarda e tampo ponteadas com solda ponto, conforme normas técnicas (AWSSAED8-9M), análise e teste de resistência através de ensaio de cisalhamento por tração.  F - Fechadura cilhadrica do tipo Yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca de 25mm (L) x 1300mm(A) em Galvalume (A1+Zn) chapa #18(1,20mm).  G - Sistema de deslizamento por batoques em nylon com 30% de fibra, fixados na parte correspondente aos fundos dos trilhos das gavetas frontal nas canaletas formato U ambasconfeccionadas em Galvalume (A1+Zn) #18 (1,20mm) através de uma solução distribuída de vaselina sólida branca. ACABAMENTO Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C ARMÁRIO DE AÇO MONTÁVEL COM 2 PORTAS (MEDINDO 1627MM ALTURA X 750MM LARGURA X 400MM PROF.Confeccionado em chapa de aço #24 (0,60mm) para tampo superior, base e prateleiras e retaguardas, normalizada laminada a frio com SAE 1008.  B - Trava superior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) com 3 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 25mm com 90°, a 2° a 45mm com 90° e termina com 10mm, e com sistema de alavanca para travamento nas laterais.  C - Trava inferior confeccionada em chapa de aço #20 (0,90mm) 2 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 20mm com 90°, a 2° a 45mm com 90° e termina com 15mm e com sistema de lavanca para travamento nas laterais.  D - Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 35mm(L)x1540mm(A), lado



	PMSC/ADM
F	ls
_	Assinatura.
	Matrícula



## HUMANOS Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052

Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/	ADM
Fls	<del></del>
Assinat	tura.
Matrío	cula

	confeccionadasem poliestireno de alto impacto, 4 buchas com rosca interna 5/16 e		
	12 parafusos 3,5 X13mm.		
	ACABAMENTOTratamentoanti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó(tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem		
	em estufa a 240 °C.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
04	ESTANTE DESMONTÁVEL DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS em chapa de aço #	UNIDADE	60
	26		
	(0,45mm) na medida de 2000mm de altura por 920mm de largura com 300mm de		
	profundidade.		
	Prateleiras: em chapa de aço # 26 (0,45mm) na medida de 30mm(A)x915mm(L)x		
	300mm(P),com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares sendo a 1ª 12mm		
	com 90°, a 2ª a		
	30mm com 90°, a 3ª a 915mm com 90°, a 4ª a 30mm com 90° e termina com 12mm) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares sendo a 1ª dobra a		
	10mm com90°, a 2ª a 10mm com 90°, a 3ª a 30mm com 90° m a 4ª a 300mm com 90°,		
	a 5 <sup>a</sup> a 30mm com		
	90°, a 6ª a 10mm com 90° e termina com 10mm). Possui 1 reforço tipo "ômega" em		
	cada prateleira na chapa # 24 (0,60mm), medindo 13mm x 49mm x 900mm com 4		
	dobras		
	perpendiculares sendo a 1ª a 10,5mm com 90°, 2ª com 13mm com 90°, 3ª a 28mm com		
	90°, 4ª a 13mm com 90° e termina com 10,5mm. Fixado horizontalmente por sistema		
	de		
	ponteamento no fundo da prateleira. Colunas: 04 - colunas confeccionadas em chapa		
	de aço # 20 (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "L" de 30x30		
	mm com 40 furos para regulagens de altura em furação oblonga possibilitando regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. Acessórios: admite		
	opcionalmente gavetas, reforco X nas laterais e fundo ou fechamento total com chapa		
	lateral e fundo, acompanham também 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas		
	de ¼ x ½ e 4 sapatas em "L" em polipropileno medindo 32x32mm com recorte		
	central possibilitando encaixe nas colunas.		
	ACABAMENTO Tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e		
	pintura eletrostática a pó(tinta Hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem		
	em estufa a 240 °C.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.	LIMIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm)	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x  400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, a 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1º a 10mm com 45°, a 2º a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A)	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com ventilação na parte superior de cada porta com 4 recortes	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com ventilação na parte superior de cada porta com 4 recortes em alto	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com ventilação na parte superior de cada porta com 4 recortes	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x  400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com ventilação na parte superior de cada porta com 4 recortes em alto relevo tipo com articulação por dobradiças de 30mm de altura na chapa #20 (0,90) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumatico e pino anelado de (3,85mmx 62mm)	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com ventilação na parte superior de cada porta com 4 recortes em alto relevo tipo com articulação por dobradiças de 30mm de altura na chapa #20 (0,90) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumatico e pino anelado de (3,85mmx 62mm) dearticulação reforçado zincado branco.	UNIDADE	20
05	ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mm1ATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com ventilação na parte superior de cada porta com 4 recortes em alto relevo tipo com articulação por dobradiças de 30mm de altura na chapa #20 (0,90) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumatico e pino anelado de (3,85mmx 62mm) dearticulação reforçado zincado branco.  BASE: confeccionadas em chapa de aço # 24 (0,60mm) nas medidas	UNIDADE	20
05	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.  ROUPEIRO DE AÇO CONFECCIONADO em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente montável comtravas invertidas tipo unha de gato que dispensa a utilização de parafusos, possui 1 vão com 4 portas sobrepostas em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo inicial. Medindo 193x345x400mmLATERAIS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 400mm(P) com 9 travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm com 90°, a 2ª a 14mm com 90°, a 3ª a 25mm com 90°, 4ª a 400mm com 178° em curva e lateral direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45°, a 2ª a 25mm com 90° a 3ª a 400mm com 178° em curva.  RETAGUARDAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas de 1850mm(A) x 345mm(L) sendo que em sentido horizontal tem 2 dobras, a 1ª a 30mm com 180°, a 2ª a 345mm com 180° e termina com 30mm, com sistema de garras invertidas para fixação das prateleiras, posicionadas de acordo com o modelo.  PRATELEIRAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal sendo a 1ª a 27mm com 90°, a 2ª a 40mm com 90°, a 3ª a 392mm com 90° e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno dos cabides de polipropileno.  PORTAS: confeccionadas em chapa de aço # 26 (0,45mm) nas medidas 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com ventilação na parte superior de cada porta com 4 recortes em alto relevo tipo com articulação por dobradiças de 30mm de altura na chapa #20 (0,90) soldada através de solda ponto eletrônico-pneumatico e pino anelado de (3,85mmx 62mm) dearticulação reforçado zincado branco.	UNIDADE	20



PMSC/ADM
Fls
Assinatura.
Assinatura.
Matrícula

	sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de		
	fundo e 1 lateral direita e 1		
	lateral esquerda, com 4 estampos em baixo relevo em formato circular destinado ao		
	encaixe e fixação dos pés.		
	Pés: No modulo inicial acompanham 4 pés em polipropileno alto impacto medindo		
	122mm(A) com diâmetro de 3" composto por com regulagem de altura de 16mm.		
	Acessório: acompanham o produto dois cabides de encaixe por vão.		
	O licitante vencedor do certame deverá apresentar por parte do fabricante o Laudo de		
	Conformidade ergonômica no termos da NR 17 do Ministério do Trabalho e Emprego.		
06	ARMÁRIO VITRINE PARA MEDICAMENTOS EM AÇO	UNIDADE	20
	Medindo aproximadamente (no mínimo): Comprimento 0,66 cm, Profundidade: 0,40		
	cm e Altura: 1,65 m;		
	Cor: Branco;		
	02 portas;		
	Portas e lateral em vidro cristal de no mínimo 3mm;		
	04 prateleiras;		
	Porta com fechadura cilíndrica;		
	Fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi;		
	Garantia de no mínimo 03 meses;		
07	ARMÁRIO VITRINE PARA MEDICAMENTOS EM AÇO	UNIDADE	30
	Medindo aproximadamente (no mínimo): 1,58 x 0,58 x 0,48;		
	Cor: branco;		
	Porta única;		
	Porta e lateral em vidro cristal de no mínimo 3mm;		
	04 prateleiras;		
	Porta com fechadura cilíndrica;		
	Fundo e teto em chapa de aço e pintura epóxi;		
	Garantia de no mínimo 03 meses;		1

LOTE 03-CADEIRAS E POLTRONAS				
ITEM	PRODUTOS	UND	QUANTIDADE	
01	POLTRONA GIRATORIA PRESIDENTE	UNIDADE	20	
	ENCOSTO			
	- Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente			
	com 14 mm de espessura. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a			
	acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.			
	- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta			
	resistência,isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 60 mm de			
	espessura média.  - Contra capa do encosto injetadas em polipropileno copolímero texturizado, montada			
	por			
	parafusos, auxiliando em futuras manutenções.			
	- Revestimento do encosto em tecido de Polipropileno fixado por grampos com acabamentozincado.			
	- Suporte do encosto por mola de aço SAE 1020 com 76,20 mm largura e 6,35mm de			
	espessura, curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência.			
	- A fixação do encosto na mola é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do			
	tipoflangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas erebitadas na madeira do encosto.			
	- A fixação do conjunto encosto e mola no assento é feita com parafusos sextavados			
	Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20			
	fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento. ASSENTO			
	- Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente			
	com 14 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.			
	- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta			
	resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de			
	espessura média.			
	- Revestimento do assento em tecido de Polipropileno fixado por grampos com			
	acabamento			
	zincado.			
	- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado, montada			
	por			
	grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.			
	- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 tipo			
	flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra			
	encravadas e			



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

rebitadas na madeira.

#### BRAÇOS

 - Apóia braços SL e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com alma fabricada em chapa de aço SAE 1020 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em

Poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25

mm em cada braço durante a montagem.

- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo

flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ½"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e

rebitadas na madeira.

#### **MECANISMO**

- Mecanismo do tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal, com pino de giro em aço trefilado maciço com 10 mm de diâmetro mancalizado em buchas Mecanismo do tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal. A regulagem de altura da cadeira e o acionamento da trava do relax são feitos por alavancas independentes.
- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás acionado por alavança.
- Flange superior fabricado em chapa de aço com 3,00 mm de espessura estampado a frio
- Flange e cone inferior fabricado em chapa de aço com 3,00 mm de espessura estampado a

frio e tubo de giro fabricado em aço SAE 1010/1020 redondo com 19,05 mm de diâmetro e

1,90 mm de espessura da parede. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG formando um conjunto para posterior montagem no flange inferior com pino de giro em aco

trefilado SAE 1213 maciço com 10 mm de diâmetro, mancalizado em buchas injetadas em

poliacetal formando um conjunto único para posterior montagem por parafusos.

- Assento com inclinação fixa entre 0° e -7° e furos com distância entre centro de 160x200mm.

#### **COLUNA**

- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede,

rolamento axial de giro com esferas tratadas termicamente, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na

montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás DIN 4550

Classe 4 com  $115~\mathrm{mm}$  de curso nominal com tolerância de  $5~\mathrm{mm}$  para mais ou para menos,

quando medida montada, devido à compressão dos componentes.

- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.
- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.
- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em  $\,$

3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.

#### BASE

- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30 mm soldadas com cone central em aço SAE 1012 com parede 2,25 mm e diâmetro 57,15 mm. Pino do rodízio de aço SAE 1213 com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico

entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.

 Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.

#### ACABAMENTO

Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrifaula	

		Linali.sec.aumpinserracalada@gmail.com			
	com fosfa	to de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem			
		odutos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de			
		om as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra			
		e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma. utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco,			
		o norma EuropéiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-			
	brilho, co	m camada de 60 mícrons em média. Todas as peças são curadas em estufa			
		ra de movimentação contínua à temperatura de 200° C.			
		ÕES APROXIMADAS Encosto: 615 mm			
		o Encosto: 460 mm			
		o Assento: 480 mm			
		ade da Superfície do Assento: 460 mm			
		lade total da cadeira: 700 mm			
		al da cadeira: 1060-1180 mm Assento: 460 - 580 mm			
		otal da cadeira: 700 mm			
	_	NTAR JUNTO AO CATALOGO			
	•	Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou			
		Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora			
		NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve			
		possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do			
		profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento			
	•	supracitado;			
	•	Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante;			
		Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência			
	,	nos produtos cotados;			
	•	Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT			
		NBR 10443/2008 – Tintas e Vernizes – Determinação da Espessura da			
		Película Seca sobre Superfícies Rugosas – Emitido por laboratório			
		acreditado pelo INMETRO;			
	•	Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT			
		NBR 11003:2009 - Tintas - Determinação da Aderência - Emitido por			
		laboratório acreditado pelo INMETRO;			
	•	Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT			
		NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo			
		500 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de			
		Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e,			
		ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação do Grau de			
		Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório			
	_	acreditado pelo INMETRO;			
	•	Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada,			
		de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 –			
		Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com			
		Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e			
		Vernizes – Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final:			
		Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;			
02	CADEIR		UNIDADE	50	
	ENCOST				
	- Estrutu nervuras,	ra injetada em polipropileno copolímero na cor preta estruturado com			
		gem da cola e canal para grampos.			
		expandida/laminada, isenta de CFC, com densidade controlada de 23 Kg/m³			
	com 35	7.15°			
		pessura média no encosto. nento do encosto em Polipropileno fixado por grampos acabamento zincado.			
		capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor			
	preta,	The state of the s			
		por encaixe, auxiliando em futuras manutenções.			
		ão do encosto na estrutura é feita com parafusos máquina fenda combinada,			
	na bitola ¼"x 20 fr	p e porcas de garra encravadas no plástico.			
	ASSENT				



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	
Matricula	

<ul> <li>Assento</li> </ul>	em	compensado	multilaminado	resinado,	moldado	anatomicamente	a quente
com							

12 mm de espessura média. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.

Espuma expandida/laminada, isenta de CFC, com densidade controlada de 26 Kg/m³ com 40

mm de espessura média no encosto.

- Revestimento do assento em Polipropileno fixado por grampos acabamento zincado.
- Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de proteger a cadeira contra impactos.
- A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.

#### **ESTRUTURA**

- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 19,05 mm de diâmetro e

1,06mm de espessura da parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC.

- Tubo de suporte do encosto em formato "L" fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020

oblongo 20x48 mm e 1,50 mm de espessura da parede curvada à frio.

- Travessa de reforço fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 19,05 mm de

diâmetro e 1,06 mm de espessura.

- Travessas de fixação do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com 3,18 mm de

espessura.

- À união do tubo de suporte do encosto, travessas de reforço e travessas de fixação do assento na estrutura da cadeira é feita por processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem.
- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7° e furos com distância entre centro de 160x200mm.
- -Sapatas e ponteiras em polipropileno copolímero injetado na cor preta.

#### **ACABAMENTO**

- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com

fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de

produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com

as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente

ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.

- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo

normaEuropéiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada

de 60 mícrons em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C.

#### DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA

Altura da Cadeira: 825 mm Profundidade da Cadeira: 525 mm Largura da Cadeira: 440 mm Altura do Encosto: 270 mm Largura do Encosto: 365 mm

Profundidade da Superfície do Assento: 395 mm

Largura do Assento: 440 mm Altura do Assento: 470 mm

### APRESENTAR JUNTO AO CATALOGO

- Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado;
- Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante;



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

<ul> <li>Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência</li> </ul>	
nos produtos cotados;	
Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT	
NBR 10443/2008 - Tintas e Vernizes - Determinação da Espessura da	
Película Seca sobre Superfícies Rugosas – Emitido por laboratório	
acreditado pelo INMETRO;	
Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT	
NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência – Emitido por	
laboratório acreditado pelo INMETRO;	
Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT	
NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo	
500 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de	
Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e,	
ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação do Grau de	
Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório	
acreditado pelo INMETRO;	
Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT  NDB 2005 2015 - G	
NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada,	
de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 –	
Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com	
Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e	
Vernizes – Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final:	
Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;	
03 CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA COM BRAÇOS ENCOSTO UNIDADE	70
- Estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de	
ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à	
permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna	
vertebral.	
- Espuma expandida/laminada em poliuretano flexível microcelular, isento de CFC,	
com 40	
mm de espessura média e densidade controlada de 26 Kg/m³.	
- Revestimento do encosto em Polipropileno fixado por grampos com acabamento	
zincado no	
encosto de plástico.	
encosto de plástico Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor	
encosto de plástico.	
encosto de plástico Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta,	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com  12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com  12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência,	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¹4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com  12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética,	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de proteger a cadeira contra impactos.	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de proteger a cadeira contra impactos.  - A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com  12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de proteger a cadeira contra impactos.  - A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipoflangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de proteger a cadeira contra impactos.  - A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipoflangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.  BRAÇOS	
encosto de plástico.  - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por parafusos, auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos máquina fenda combinada na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico.  ASSENTO  - Assento em Compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com  12 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 40 mm de espessura média.  - Revestimento do assento em Polipropileno, fixada com grampos acabamento zincado e pelo perfil de PVC ao assento de madeira.  - Assento com acabamento das bordas em perfil de PVC na cor preta, fixado na madeira por grampos com acabamento zincado, proporcionando melhor acabamento e estética, além de proteger a cadeira contra impactos.  - A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipoflangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.	



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

n	m	

de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em

Poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25

mm em cada braco durante a montagem.

- A fixação dos braços no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo

flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e

rebitadas na madeira.

#### MECANISMO

- Mecanismo com sistema reclinador do encosto (SRE), de estrutura monobloco, soldado por

processo MIG em célula robotizada, com assento fixo tendo 3° de inclinação e furação para

fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm. Suporte do encosto com

regulagem de altura automática através de catraca, totalizando 80 mm de curso. Sistema de

encaixe do suporte do encosto ao tubo de regulagem do mecanismo por sistema "Click"

injetado em poliamida. Inclinação do encosto com  $20^{\rm o}$  de curso semi-circular acionado por

alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e

ajuste automático na frenagem do reclinador.

- Alavanca de acionamento do SRE possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada

para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece

acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o

usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde a mesma irá frenar o mecanismo na posição desejada.

- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal.

#### COLUNA

- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico na base fabricada em tubo de aco

SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com

rolamento axial de giro com esferas tratadas termicamente, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na

montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com acionamento por mola à gás  $\operatorname{DIN}$ 

 $4550 \; \text{Classe} \; 4 \; \text{com} \; 115 \; \text{mm} \; \text{de} \; \text{curso} \; \text{nominal} \; \text{com} \; \text{tolerância} \; \text{de} \; 5 \; \text{mm} \; \text{para} \; \text{mais} \; \text{ou} \; \text{para}$ 

menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.

- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.
- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.

#### BASE

- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30, soldadas com cone central em aço SAE 1012 com parede 2.25

mm e diâmetro 57,15 mm. Pino do rodízio de aço SAE 1213 com 10 mm de diâmetro soldado

na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por

polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico

entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda

de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.

- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha

utilização de buchas de adaptação.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

ACABAMENTO
- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso
com

fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de

produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com

as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente

ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.

- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo

normaEuropéiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada

de 60 mícrons em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de  $200^\circ$  C.

#### DIMENSÕES APROXIMADAS

Altura Total da Cadeira: 845-1040 mm Largura Total da Cadeira: 660 mm Profundidade Total da Cadeira: 660-790 mm Extensão Vertical do Encosto: 370 mm Largura do Encosto: 450 mm

Largura do Encosto: 450 mm Largura do Assento: 470 mm

Profundidade da Superfície do Assento: 435 mm

Altura do Assento: 460-575 mm

#### APRESENTAR JUNTO AO CATALOGO

- Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado:
- Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante;
- Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 10443/2008 – Tintas e Vernizes – Determinação da Espessura da Película Seca sobre Superfícies Rugosas – Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência – Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;

Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8095:2015 — Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 — Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 — Tintas e Vernizes — Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO

## 04 POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE REVESTIMENTO VINIL ENCOSTO

- Encosto em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com
 15 mm de espessura. Curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a

UNIDADE

30



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052

Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls.	
Assinatura.	
Matrícula	

acomodação das

regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.

- Espuma expandida/laminada AP, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC.

com 40 mm de espessura média e densidade 33 a 37 Kg/m³.

- Revestimento do encosto e contra capa do encosto em Vinil fixado por grampos com acabamento zincado.
- Sustentação do encosto por mola de Aço SAE 1050 curvada a quente com posterior tratamento térmico, com 76,20mm largura e 6,35 mm de espessura montada sobre calco e

tampa injetado em polipropileno copolímero.

- A fixação do encosto na mola é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo

flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.

 - A fixação da mola no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo

flangeado com trava mecânica no flange, na bitola  $\frac{1}{4}$ "x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola  $\frac{1}{4}$ " 20 fpp.

#### ASSENTO

Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 15 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.

- Espuma expandida/laminada AP, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com 50 mm de espessura média e densidade 33 a 37 Kg/m³.
- Revestimento do assento em Vinil fixado por grampos com acabamento zincado.
- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE
   J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.

#### **BRAÇOS**

 - Apóia braços SL e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com alma fabricada em chapa de aço SAE 1020 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em

Poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem.

- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo

flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e

rebitadas na madeira.

#### MECANISMO

 Mecanismo do tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal, com pino de giro em aço trefilado maciço com 10 mm de diâmetro mancalizado em buchas -Mecanismo do tipo relax,

com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal. A regulagem de altura da cadeira e o acionamento da trava do relax são feitos por alavancas independentes.

- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás acionado por alavança.
- Flange superior fabricado em chapa de aço com  $3,\!00$  mm de espessura estampado a frio.
- Flange e cone inferior fabricado em chapa de aço com 3,00 mm de espessura estampado a

frio e tubo de giro fabricado em aço SAE 1010/1020 redondo com 19,05 mm de diâmetro e

1,90 mm de espessura da parede. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG formando um conjunto para posterior montagem no flange inferior com pino de giro em aco

trefilado SAE 1213 maciço com 10 mm de diâmetro, mancalizado em buchas injetadas em

poliacetal formando um conjunto único para posterior montagem por parafusos.

- Assento com inclinação fixa entre  $0^{\circ}$  e  $-7^{\circ}$  e furos com distância entre centro de 160x200mm.

#### COLUNA

 Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

rolamento axial de giro com esferas tratadas termicamente, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na

montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás DIN 4550

Classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos.

quando medida montada, devido à compressão dos componentes.

- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.
- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.
- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em

3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.

#### BASE

- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30 mm soldadas com cone central em aço SAE 1012 com parede
- 2,25 mm e diâmetro 57,15 mm. Pino do rodízio de aço SAE 1213 com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico

entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.

- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.

#### ACABAMENTO

 Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com

as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.

- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo

normaEuropéiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-brilho, com camada

de 60 mícrons em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de  $200^\circ$  C.

 Os componentes metálicos cromados possuem sua superfície preparada através de decapagem química, recebendo posteriormente um banho de cromo executado sobre base niquelada.

#### DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:

Altura Total da Cadeira: 1050-1165mm Profundidade Total da Cadeira: 700-990 mm Largura Total da Cadeira: 660 mm Extensão Vertical do Encosto: 600 mm

Largura do Encosto: 475 mm

Profundidade da Superfície do Assento: 470 mm

Largura do Assento: 495 mm Altura do Assento: 455-570 mm

#### APRESENTAR JUNTO AO CATALOGO

- Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado;
- Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante;
- Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 10443/2008 - Tintas e Vernizes - Determinação da Espessura da Película Seca sobre Superfícies Rugosas - Emitido por laboratório



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com		
	<ul> <li>acreditado pelo INMETRO;</li> <li>Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência – Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</li> <li>Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</li> <li>Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8095:2015 – Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;</li> </ul>		
05	CABEIRA FIXA APROXIMAÇÃO COM BRAÇOS ENCOSTO  - Encosto em compensado multilaminado resinado em concha única, moldada anatomicamente a quente com 15mm de espessura. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral Espuma expandida/laminada AP, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com 45 mm de espessura média e densidade 33 a 37 Kg/m³ Revestimento do encosto e contra capa do encosto em Vinil fixado por grampos com acabamento zincado A fixação do encosto na estrutura metálica é feita com parafusos Philips cabeça panela, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. ASSENTO - Assento em compensado multilaminado resinado em concha única, moldada anatomicamente a quente com 15mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea Espuma expandida/laminada AP, flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com 45 mm de espessura média e densidade 33 a 37 Kg/m³ Revestimento do assento em Vinil fixado por grampos com acabamento zincado A fixação do assento na estrutura metálica é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.  BRAÇOS - Apóia-braços integrado a estrutura em aço com acabamento em Polipropileno Copolímero injetado fixados a estrutura por parafusos Phillips. ESTRUTURA - Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura da parede, curvada à frio, executado e calibrado por máquina CNC Tubo de suporte do assento fabricado aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura da parede curvado à frio, executado e calibrado por máquina CNC Tubo de suporte do assento fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura A união das travessas, tubo de suporte do assento, chapas de f	UNIDADE	40
	* *		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de		
	acordo com		
	as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e		
	excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.		
	- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco,		
	atendendo norma EuropéiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor preto ultra fosco,		
	com camada de 60		
	mícrons em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de		
	movimentação contínua à temperatura de 200° C.		
	DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA:		
	Largura da Cadeira: 570 mm		
	e		
	Profundidade da Cadeira: 660 mm		
	Altura Total da Cadeira: 910 mm		
	Altura do Encosto: 400 mm		
	Largura do Encosto: 470 mm		
	Profundidade da Superfície do Assento: 400 mm		
	•		
	Largura do Assento: 470 mm		
	Altura do assento: 490 mm		
	APRESENTAR JUNTO AO CATALOGO * Certificado de Conformidade com a		
	Norma ABNT		
	NBR 13962:2006, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro;		
	*Análise Ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17), emitida por		
	Ergonomista Certificado (a) pela Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO		
	* * Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura		
	metálica,		
	emitido pelo fabricante; (c/ firma reconhecida em cartório		
06	CONJUNTO ESPERA 03 LUGARES SEM BRAÇOS ENCOSTO	UNIDADE	60
vv		UNIDADE	00
	- Encosto plástico injetado em polipropileno copolímero de alta resistência e		
	pigmentados na cor. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a		
	acomodação das regiõesdorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral.		
	- Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte.		
	- Furos de aeração em desenho elíptico.		
	- Suporte do encosto e assento fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 oblongo		
	16x30 mm		
	e 1,50 mm de espessura de parede.		
	- Travessas de união fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76 mm de		
	espessura com furo roscado na bitola ¼"x 20 fpp para posterior fixação na estrutura.		
	espessara com raro roscado na ottola 74 x 20 rpp para posterior mxação na estrutura.		
	À união dos travassos no tuho do suporto do apassto a assenta á faita por processo do		
	- A união das travessas no tubo de suporte do encosto e assento é feito por processo de		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguímea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos esextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x  20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado  50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76mm de espessura. Encaixe cônico		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76mm de espessura. Encaixe cônico fabricado em		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76mm de espessura. Encaixe cônico		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76mm de espessura. Encaixe cônico fabricado em		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76mm de espessura. Encaixe cônico fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD com 2,25 mm de espessura. Os componentes são unidos		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x  20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76mm de espessura. Encaixe cônico fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD com 2,25 mm de espessura. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG em célula robotizada, formando um conjunto para posterior		
	solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem na estrutura.  - Ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.  - A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e fixado por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte do encosto.  ASSENTO  - Assento plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.  - Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.  - A fixação do assento no tubo de suporte do assento é feita por parafusos especiais para plástico.  - A fixação do conjunto assento e encosto na estrutura da longarina é feita com parafusos sextavados Grau 5 SAE J429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp.  ESTRUTURA  - Estrutura da longarina confeccionada com tubos de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50mm e 1,50 mm de espessura da parede, na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapas de aço SAE 1020 FQD com 4,76mm de espessura. Encaixe cônico fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD com 2,25 mm de espessura. Os componentes são unidos		



PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	- Pés laterais em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 redondo 31,75 mm de diâmetro		
	e 1,50		
	mm curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, em		
	tubo de		
	aço SAE 1010/1020, retangular 30x70 mm e 1,20 mm de espessura da parede		
	formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico.		
	- Para os modelos de 4 e 5 lugares, possui pé central para aumentar sua resistência,		
	- rata os modelos de 4 e 3 lugares, possur pe centrar para admientar sua resistencia, fabricado		
	na mesma especificação dos pés laterais.		
	- Sapatas, ponteiras e acabamentos em polipropileno copolímero injetado na cor preta.		
	ACABAMENTO		
	- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso		
	com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem		
	uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de		
	acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra		
	corrosão e excelente		
	ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.		
	- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco,		
	atendendo		
	normaEuropéiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor prata, com camada de 60		
	mícrons		
	em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação		
	contínua à		
	temperatura de 200° C.		
	DIMENSÔES APROXIMADAS DA CADEIRA:		
	Largura do assento: 460 mm		
	Profundidade da superfície do assento: 400 mm		
	Largura do encosto: 460 mm		
	Altura do encosto: 260 mm		
	Profundidade total da cadeira: 515 mm		
	Altura total da cadeira: 815 mm		
	Altura do Assento: 420 mm		
	Largura total da cadeira 3L: 1530 mm		
	APRESENTAR JUNTO AO CATALOGO		
	* Relatório de Ensaio de Conformidade com a		
	Norma ABNT NBR 16031 - Móveis - Assentos Múltiplos;		
	* Análise Ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17), emitida por		
	Ergonomista		
	Certificado (a) pela Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO); (cópia		
	autenticada)		
	* Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura		
	metálica,		
	emitido pelo fabricante; (c/ firma reconhecida em cartório)		
07	CADEIRA APROXIMAÇÃO EMPILHÁVEL COM ENCOSTO E ASSENTO	UNIDADE	200
	FIXOS COM		
	EMPILHAMENTO MÁXIMO DE 10 UNIDADES Encosto injetado em		
	polipropileno copolímero de alta resistência, com cor padronizada por pigmentos		
	especiais. Possui curvatura anatômica, de forma a permitir a acomodação das regiões		
	dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral.		
	- Pega-mão para auxiliar em movimentações e transporte.		
	- Furos de aeração em desenho elíptico.		
	- A fixação do encosto no tubo de suporte do encosto é feita por sistema de encaixe e		
	fixado		
	por pino injetado, do mesmo material do encosto, inserido em furo no tubo de suporte		
	do		
	encosto.		
	ASSENTO		
	- Assento injetado em polipropileno copolímero de alta resistência, com cor		
	padronizada por pigmentos especiais. Possui curvatura na parte frontal do assento para		
	evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.		
	- Nervuras na parte inferior e furos de aeração em desenho elíptico.		
	- A fixação do assento na estrutura é feita com parafusos Philips especial para plástico.		
	ESTRUTURA		
	- Estrutura formada por tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 22,22 mm de		
	diâmetro e 1,06 mm de espessura da parede, curvada à frio, executado e calibrado por		
	máquina CNC.		
	- Tubo de suporte do encosto fabricado em tubo aço SAE 1010/1020 oblongo 16x30		
	mm e 1,50 mm de espessura da parede curvado à frio, executado e calibrado por máquina		
	a an unu de expessora da dalede curvado a uno executado e cambrado por magnina l		



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

	CNC.		
	- Travessas de reforço do assento fabricadas em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo		
	com		
	19,05 mm de diâmetro e 1,06 mm de espessura de parede.		
	- A união das travessas, do tubo de suporte do encosto na estrutura da cadeira é feito		
	por		
	processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única		
	para posterior montagem.		
	- Assento fixo com inclinação fixa entre -2° e -7°.		
	- Sapatas e ponteiras em polipropileno copolímero injetado na cor preta.		
	ACABAMENTO		
	- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície antiferruginoso		
	com fosfato de zinco por imersão, executado em linha automática de oito tanques, sem		
	uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de		
	acordo com		
	as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e		
	excelente ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma.		
	- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco,		
	atendendo norma EuropéiaRoHS, isenta de metais pesados, na cor preto liso semi-		
	brilho, com camada		
	de 60 mícrons em média. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de		
	movimentação contínua à temperatura de 200° C.		
	DIMENSÔES APROXIMADAS DA CADEIRA		
	Largura do assento : 460 mm		
	Profundidade da Superfície do assento: 400 mm		
	Largura do encosto : 460 mm		
	Altura do encosto: 260 mm		
	Profundidade total da cadeira: 525 mm		
	Altura total da cadeira: 825 mm		
	Altura do assento: 450 mm		
	Largura total da cadeira: 545 mm		
	APRESENTAR JUNTO AO CATALOGO		
	* Certificado de Conformidade com a Norma ABNT		
	NBR 13962:2006, emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro;		
	13702.2000, emitido por laboratorio defeditado pelo inflictio,		
	*Análise Ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17)		
	*Análise Ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17),  * * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura		
	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura		
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral, - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO  ASSENTO	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO  ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral, - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral, - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO - ASSENTO - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de	UNIDADE	12
08	* * Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼" 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO  ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,  - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral, - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼" 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral, - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼" x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos.	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼" x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO  ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,  - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.  - Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos.  - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,  - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.  - Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos.  - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos auxiliando em futuras manutenções.	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,  - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.  - Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos.  - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos auxiliando em futuras manutenções.	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼"20 fpp.  APOIO ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,  - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.  - Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos.  - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do assento ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral, - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos auxiliando em futuras manutenções A fixação do assento ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,  - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.  - Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos.  - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do assento ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.  BRAÇOS	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral, - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos auxiliando em futuras manutenções A fixação do assento ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.  BRAÇOS - Apoia braços SL, em Polipropileno Copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020	UNIDADE	12
08	** Termo de Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante  POLTRONA GIRATÓRIA PRESIDENTE COM APOIO DE CABEÇA ENCOSTO  - Encosto com estrutura de sustentação externa e interna em tubos de aço industrial SAE 1012 redondo com 22,22 mm de diâmetro e parede de 2,25 mm e 1,90 mm respectivamente, curvados à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz.  - Encosto com curvatura anatômica de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral,  - Revestimento do encosto em Tela 100% Poliéster com acabamento em resina acrílica LAL, espessura de 0,85 mm e 200g/m² de gramatura, previamente tracionadas na estrutura e fixada por grampos na parte inferior da mesma, e posterior acabamento.  - A fixação do encosto ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas torque sextavada com flange na bitola ¼" 20 fpp.  APOIO ASSENTO  - Assento em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com espessura de 14 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea,  - Espuma do assento injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 50 a 60 Kg/m³ com 60 mm de espessura média.  - Capa revestida em Space, com costuras laterais e fixada com grampos.  - Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero, montadas por grampos auxiliando em futuras manutenções.  - A fixação do assento ao mecanismo é feita com parafusos sextavados do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp, e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira.  BRAÇOS	UNIDADE	12

- A fixação dos braços ao assento é com parafusos sextavados do tipo flangeado com



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

rava	mecânica	no	flange,	na	bitola	1/4"X	20	fpp,	e	porcas	de	garra	encravadas	e
ebita	das na mac	deira	a							_		_		

#### MECANISMO

- Mecanismo do tipo relax Syncron com 4 estágios de regulagem da inclinação do assento e encosto e travamento na posição desejada, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados ou relax livre com livre flutuação. Possui ajuste de tensão da mola por manípulo frontal, possui alavanca de comando independente paraa regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento.

#### **COLUNA**

- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com mola à gás, possui curso nominal de 120 mm com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.
- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.

#### BASE

- Base giratória desmontável com aranha injetada em nylon 6.6 com reforço de 33% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.
- Montagem do rodízio na base é feito através de pino fabricado em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de 11 mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.

#### APRESENTAR JUNTO AO CATALOGO

- Laudo Técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, conforme Norma Regulamentadora NR 17, indicando quais requisitos da Norma o Produto atende. Deve possuir também, a Documentação comprobatória e respectiva assinatura do profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do Documento supracitado;
- Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante;
- Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 10443/2008 - Tintas e Vernizes - Determinação da Espessura da Película Seca sobre Superfícies Rugosas - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 11003:2009 – Tintas – Determinação da Aderência – Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8094:1983 – Corrosão por Exposição à Névoa Salina, de no mínimo 500 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 – Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 – Tintas e Vernizes – Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 - Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;
- Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8095:2015 Corrosão por Exposição à Atmosfera Úmida Saturada, de no mínimo 400 horas, avaliando: ABNT NBR 5841/2015 Determinação do Grau de Empolamento de Superfícies Pintadas, com Resultado Final: d0/t0; e, ABNT NBR ISO 4628-3/2015 Tintas e Vernizes Avaliação do Grau de Enferrujamento, com Resultado Final: Ri0 Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO;

	LOTE 04-MESAS E CADEIRAS EM POLIPROPILEN	0	
ITEM	PRODUTOS	UND	QUANTIDADE



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	
Matricula	

01	MESA PLÁSTICA EM POLIPROPILENO: deverá ter as seguintes especificações:		100
	Mínimas: -1 Mesa plástica quadrada na cor branca, medindo 70X70X72 cm, com		
	ceRtificação do INMETRO, conforme NBR 14776:2001		
02	CADEIRA PLÁSTICA: preferencialmente na cor branca, sem braço e capacidade	UNIDADE	500
	para até 140kg, empilhável. As cadeiras deverão possuir certificação do INMETRO,		
	conforme NBR 14776:2001		

	LOTE 05 – CAMA BOX, BELICHE E COLCHÃO							
ITEM	PRODUTOS	UND	QUANTIDADE					
01	BELICHE EM MADEIRA IPE COM COLCHÃO ESPUMA D23	UNIDADE	10					
	Dimensão do beliche: 2M de comprimento 0,98 cm de largura, 1,80 cm de altura e							
	ripado com barra de 190 cm por 0,11 espessura de 0,025 todos com escada e varanda							
	de Proteção.							
02	CAMA BOX AMERICANA medindo 88x188x30	UNIDADE	05					

O valor unitário e total orçado e estimado para a presente contratação, será sigiloso com base no §§ 1º e 2º do Artigo 15 do Decreto Nº. 10.024, de 20 de setembro de 2019.

#### Valor estimado ou valor máximo aceitável

- Art. 15. O valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação, se não constar expressamente do edital, possuirá caráter sigiloso e será disponibilizado exclusiva e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.
- § 1º O caráter sigiloso do valor estimado ou do valor máximo aceitável para a contratação será fundamentado no § 3º do art. 7º da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, e no art. 20 do Decreto nº 7.724, de 16 de maio de 2012.
- § 2º Para fins do disposto no caput, o valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

### 3.2 ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- 3.2.1 Todos os equipamentos deverão ser acompanhados do manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.
- 3.2.2 A responsabilidade da montagem dos mobiliários adquiridos serão por conta do fornecedor.

### 3.3 CONDIÇÕES GERAIS:

- 3.3.1 **Manual de Uso e Conservação**: Todo o equipamento deverá acompanhar o respectivo manual de uso e conservação em português.
- 3.3.2 **Embalagem**: Todo equipamento fornecido deverá possuir os componentes especificados nos itens de Descrição do Termo de Referência. Os produtos deverão ser entregues acondicionados. A embalagem deverá possuir identificação externa contendo no mínimo a Descrição do Bem. Os produtos deverão ser entregues com todos os componentes especificados.
- 3.3.3 **Montagem**: Todo equipamento fornecido deverá ser montado pelo fornecedorganhador do certame.
- 3.3.3 **Garantia**: O fabricante (contratada) deverá oferecer garantia mínima de fábrica, a partir da data da entrega dos equipamentos, contra defeitos de fabricação. A data para cálculo da garantia deve ter como base a data da efetiva entrega dos equipamentos ao interessado (contratante).



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Assinucuru	
Matrícula	

- 3.3.3.1. Os móveis dos lotes 01, 02, 03 e 05 deverão ter garantia pela contratada contra eventuais defeitos de fabricação de no mínimo 60 (sessenta) meses contador a partir do recebimento definitivo pelo o órgão requisitante.
- 3.3.3.2. A contratada deverá solucionar o problema acobertado pela garantia em até 20(vinte) dias corridos, contados do recebimento do comunicado pela contratada.
- 3.3.4. **Assistência Técnica:** A contratada deve possuir assistência técnica em endereço sediado a no máximo 100km de distância do Município, funcionando em horário comercial (segunda a sexta-feira das 8h às 12h e 14h às 18h) devendo apresentar comprovação do local da Assistência Técnica no momento da apresentação das amostras.
- 3.3.4.1. A assistência técnica deverá ser realizada in locu (dependências onde se encontrarão os produtos/equipamentos defeituosos), no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do comunicado pela contratada, ou em caso de extrema necessidade, em casos específicos e desde que acordado entre as partes, na sede da Assistência Técnica.
- 3.3.4.2. Toda assistência técnica deverá ser realizadas sem qualquer custo adicionais para contratante durante o período de garantia.

#### 4. DAS AMOSTRAS

- 4.1.O proponente primeiro classificado em cada lote deverá, sem ônus para este órgão e mediante pedido do Pregoeiro, apresentar, obrigatoriamente, amostras dos produtos relacionados abaixo, devidamente montados, para conferência das especificações e qualidade, durante a sessão de licitação no prazo de 10 (dez) dias corridos, após a sua solicitação.
- 4.2. As amostras deverão ser entregues e montadas no prédio da Controladoria Municipal deste Orgão, sito à Avenida Getúlio Vargas, S/N, Centro, Serra Caiada/RN, entre 8h e 14:00h, em dias úteis. Quando da entrega da amostra, o licitante receberá documento comprobatório, devidamente preenchido pelo órgão requisitante.
- 4.3. As amostras deverão estar devidamente identificadas com o número do Pregão e nome do licitante, conterem os respectivos prospectos, documentação técnica e manuais, se for o caso, e dispor na embalagem informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, marca, número de referência, código do produto e modelo. Os produtos apresentados como amostra poderão ser abertos, manuseados, desmontados, receber cortes, secções ou vincos, instalados, conectados a equipamentos e submetidos aos testes necessários, sendo devolvido ao licitante no estado em que se encontrar ao final da avaliação.
- 4.4. A avaliação das amostras será realizada por comissão especialmente designada para o recebimento de bens, que levará em conta os seguintes fatores:
  - a) Conformidade com as especificações e características técnicas;
  - b) Qualidade matéria-prima, componentes, colagens, pintura, etc;
  - c) Durabilidade resistência dos produtos e matéria-prima;
  - d) Acabamento esmero na fabricação, junção das peças, igualdade das medidas, pintura;
  - e) Ergonomia conformidade dos móveis em relação a normas de fabricação segundo a ABNT.
  - f) Compatibilidade com o mobiliário já existente no órgão requisitante.
  - 4.5. Será rejeitada a amostra que:
  - a) apresentar divergências em relação às especificações técnicas solicitadas;
- b) for de qualidade superior em relação às especificações solicitadas e estiver desacompanhada de declaração do licitante de que entregará os produtos de acordo com a amostra apresentada. Enquanto não



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	

expirado o prazo para entrega das amostras, o licitante poderá substituir ou efetuar ajustes e modificações nos produtosapresentados.

- 4.6.O licitante vencedor deverá apresentar, juntamente com as amostras, os respectivos **Certificados** de Conformidade com a NBR 13.961/2010 Móveis para Escritório Armários e suas atualizações e **Certificados** de Conformidade com a NBR 13.966/2008 e suas atualizações, todos devidamente emitidos pela ABNT. O Certificado da ABNT, poderá ser substituídos por laudo técnico emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, desde que todos os requisitos constantes na NBR 13.961/2010 e NBR 13.966/2008 estejam discriminados no referido laudo.
- 4.7. A análise das amostras poderá ser acompanhada pelo representante legal das licitantes, não sendo permitidas, contudo, interferências verbais ou operacionais no decorrer dos procedimentos. Será desclassificada a proposta do licitante que tiver amostra rejeitada ou não disponibilizá-la no prazo estabelecido.
- 4.8. Em caso de rejeição da amostra solicitada, será facultado ao Poder Executivo Municipal de Serra Caiada/RN convocar a(s) empresa(s) remanescente(s), obedecida a ordem de classificação, para apresentação de amostras para verificação.
- 4.9. As amostras rejeitadas deverão ser retiradas em até 15 (quinze) dias corridos, contados da publicação do resultado da licitação, independente de comunicação. Decorrido o prazo estabelecido, as amostras não poderão ser reclamadas, reservando-se à este órgão requisitante o direito de usufruí-las, doá-las ou descartá-las.
- 4.10. Após a análise das amostras apresentados, os mesmos serão retidos até o recebimento definitivo da primeira solicitação para o lote em questão para que sejam comparados com os entregues. Após a aprovação das amostras, a critério deste Poder Executivo e se a Administração entender necessário, poderá ser solicitada a retirada imediata das mesmas, devendo as empresas fazê-lo no prazo máximo de 48 horas após o recebimento de aviso por escrito emitido pela Secretaria de Administração e Recursos Humanos.

### 5. JUSTIFICATIVA DA SOLICITAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA CAIADA/RN tendo por princípio constitucional servir ao cidadão de forma proba, atendendo as suas necessidades e garantindo o bem estar de seus munícipes dentro dos preceitos legais, melhorando a infra estrutura de atendimento ao público e das atividades finalísticas das secretarias envolvidas nesse processo de aquisição como forma de melhorar o conforto e bem estar de seus funcionários que farão uso dos equipamentos.

A contratação pretendida é necessária para equipar adequadamente os diversos órgãos da administração do Poder Executivo de Serra Caiada. Vale dizer que o uso contínuo dos mobiliários enseja o desgaste e danificação dos mesmos, comprometendo a estrutura física dos ambientes de trabalho, a rotina administrativa e a saúde do servidor, que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho. Para tanto, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem estar dos ambientes, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades, bem estar e acolhimento aos servidores e munícipes que freqüentam as repartições públicas.

A escolha pela contratação por lote se deve às experiências anteriores, visto que fornecedores diferentes forneciam mobiliários muito distintos uns dos outros. Ainda que obedecidas as especificações técnicas, os modelos em si eram discrepantes. Logo, a contratação por lote visa dirimir esse problema, de modo que apenas um fornecedor por lote possibilita a padronização dos produtos a serem adquiridos pelo Poder Executivo Municipal.

Tais aquisições e contratações, deverão ser realizadas através de Sistema de Registro de Preços, por ser a opção mais adequada, tendo em vista que os materiais/equipamentos serão solicitados de forma



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
	_
Assinatura.	
Matrícula	-
matricula	

parceladas, bem como pelo fato de não ser possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado pelos os órgãos desta administração pública.

### 5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

**5.1.** Os produtos ora pretendidos podem ser considerados "bem comum", haja vista suas descrições serem usuais de mercado, detalhadas objetivamente nas especificações e encontrados no mercado, de forma que a escolha do produto, atendidas as especificações, pode ser feita exclusivamente pelo menor preço.

### 6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

- 6.1. Prazo e Local de entrega do objeto licitado.
- 6.1.1. A entrega do objeto licitado dar-se-á de conformidade com o este Termo de Referência e a Emissão da Ordem de Compra emitida pela Secretaria Municipal demandante, Obedecendo ao disposto no artigo 73, Inciso II, da Lei 8.666/93.
- 6.1.2. O objeto desta licitação deverá realizar a entrega dos móveis, devidamente montados, no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados a partir da solicitação e emissão da Ordem de Compra ou documento equivalente, conforme o caso, dentro das condições estabelecidas neste edital.
- 6.1.3. Os móveis deverão ser entregue devidamente embalados e montados nos departamentos requisitantes contidos na ordem de compra, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 14h.
- 6.1.4. Os móveis deverão estar embalados e lacrados de forma a ficarem protegidos da ação da luz, poeira e umidade.
- 6.1.5. As prorrogações para a entrega dos móveis só serão aceitas na ocorrência de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovada e acatada pela contratante.
- 6.1.6. As entregas deverão ser realizadas de acordo com o especificado na ordem de compra, no qual constam as informações complementares dos itens, quanto à embalagem, entregas e controle, as quais deverão ser seguidas rigorosamente.
- 6.1.7. As entregas deverão acontecer no horário de funcionamento da requisitante, em horário pré- determinado, respeitando a presença do funcionário responsável pela conferência.
- 6.1.8. Todos os produtos devem estar acondicionados de acordo com a legislação vigente.

### 7. RECEBIMENTO

- **7.1.** Observado o disposto nos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/93, o recebimento do objeto desta contratação será realizado da seguinte forma:
- 7.1.1. **Provisoriamente**, assim que efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações:
  - 7.1.2. **Definitivamente**, após verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

- **7.2.** No caso de consideradas insatisfatórias as condições do objeto recebido provisoriamente ou apresentarem defeitos ou violações, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o produto ser recolhido e substituído, quando for possível.
- 7.2.1. Após a notificação à contratada, o prazo decorrido até então será desconsiderado, iniciando-se nova contagem tão logo sanada a situação.
- 7.2.2. O fornecedor terá prazo de 10 (dez) dias úteis para providenciar a substituição do material, a partir da comunicação oficial feita pelo gestor do contrato, sem qualquer custo adicional para o Município de Serra Caiada/RN.
- 7.2.2.1. Caso a substituição não ocorra no prazo determinado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas no Edital, no Termo de Referência e no Instrumento Contratual.
- 7.2.3. O recebimento provisório e definitivo do objeto não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela sua perfeita execução e dar-se-á se satisfeitas às seguintes condições:
  - 7.2.4. Material embalado, acondicionado e identificado de acordo com a Especificação Técnica;
    - 7.2.4.1. Quantidades em conformidade com o estabelecido na Ordem de Fornecimento;
    - 7.2.4.2. Entregar no prazo, local e horários previstos neste Termo de Referência.
  - 7.2.5. O recebimento definitivo dar-se-á:
    - 7.2.5.1. Após verificação física que constate a integridade dos produtos;
- 7.2.5.2. Após verificação da conformidade com as quantidades e especificações constantes no Termo de Referência e/ou com amostra aprovada.
- 7.2.6. O recebimento definitivo não deverá exceder o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento provisório.
- 7.2.7. Satisfeitas as exigências e condições previstas, lavrar-se-á Termo de Recebimento Definitivo, assinado por Comissão ou Servidor designado.

### 8. PENALIDADES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 8.1. Serão aplicadas à CONTRATADA, garantidos o contraditório e a ampla defesa, as penalidades conforme a seguir:
  - 8.1.1. Multa por Descumprimento de Prazos e Obrigações;
- 8.1.1.1. Na hipótese de a CONTRATADA não entregar o objeto contratado no prazo estabelecido no Termo de Referência, caracterizar-se-á atraso, e será aplicada multa de 1,0% (um por cento) por dia, até o máximo de 15% (quinze por cento) sobre o valor do contrato;
- 8.1.1.2. O CONTRATANTE, a partir do 10° (décimo) dia de atraso, poderá recusar o objeto contratado, mediante inexecução total do contrato; ocasião na qual será cobrada a multa relativa à recusa e não mais a multa diária por atraso, ante a inacumulabilidade da cobrança sobre o mesmo objeto;
- 8.1.1.3. Em caso de recusa total do objeto contratado aplicar-se-á multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da contratação.
- 8.1.1.4 Entende-se configurada a recusa, além do descumprimento do prazo estabelecido no subitem 8.1.1.3 deste Termo de Referência, as hipóteses em que a contratada não apresentar situação regular conforme exigências contidas no Edital, neste Termo de Referência e no Contrato.
- 8.1.1.5 A multa aplicada em razão de atraso injustificado não impede que a Administração rescinda a contratação e aplique outras sanções previstas em lei.

### 8.1.2. Multa por Rescisão

- 8.1.2.1. Nas hipóteses de rescisão unilateral, deve ser aplicada multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da contratação.
- 8.1.2.2. Não deve haver cumulação entre a multa prevista neste artigo e a multa específica prevista para outra inexecução que enseje em rescisão. Nessa hipótese, deve ser aplicada a multa de maior valor.
- 8.1.2.3. As multas descritas serão descontadas de pagamentos a serem efetuados ou da garantia, quando houver, ou ainda cobradas administrativamente e, na impossibilidade, judicialmente.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

8.1.2.4. O Município de Serra Caiada/RN poderá suspender os pagamentos devidos até a conclusão dos processos de aplicação das penalidades.

- 8.1.2.5. Além das penalidades citadas, à contratada ficará sujeita ainda ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores do contratante, bem como será descredenciada do SICAF e, no que couberem, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da lei 8.666/1993.
- 8.1.2.6. As penalidades aplicadas à contratada serão registradas no SICAF e sistema próprio do município.
- 8.1.2.7. A contratada não incorrerá em multa durante as prorrogações compensatórias expressamente concedidas pelo contratante, em virtude de caso fortuito, força maior ou de impedimento ocasionado pela Administração.

#### 8.2. Sanções Administrativas

- 8.2.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº. 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 8.2.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 8.2.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 8.2.1.3. Fraudar na execução do contrato;
  - 8.2.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
  - 8.2.1.5. Cometer fraude fiscal;
  - 8.1.1.6. Não mantiver a proposta.
  - 8.2.2. Comete ainda infração administrativa, a Contratada que:
    - 8.2.2.1. Fizer declaração falsa
- 8.2.3. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- 8.2.3.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 8.2.3.2. Multa moratória de até 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 8.2.3.3. Multa compensatória de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 8.2.3.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 8.2.3.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o Município de Serra Caiada/RN, pelo prazo de até dois anos;
- 8.2.3.6. Impedimento de licitar e contratar com a União, Estados e Municípios; com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 8.2.3.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.
  - 8.2.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:
- 8.2.4.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 8.2.4.2. Tenha praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação;
- 8.2.4.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 8.2.5. Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pelo Município de Serra Caiada, a licitante vencedora ficará isenta das penalidades cabíveis.
- 8.2.6. As penalidades de impedimento de licitar e contratar com o Município de Serra Caiada ou a Administração Pública poderão ser aplicadas à contratada juntamente com a de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados, quando possível.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM
Fls
Assinatura.
Matrícula Matrícula

- 8.2.7. Havendo ações comissivas ou omissivas por parte da contratada que, embora não estejam previstas neste Termo de Referência, mas que firam os princípios gerais da Administração Pública e ensejem possibilidade de punição por parte do Município de Serra Caiada, estas serão levadas ao conhecimento da autoridade superior responsável com a finalidade de se tomar as devidas providências.
- 8.2.8. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 8.2.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
  - 8.2.10. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no cadastro de prestadores de serviço do município.
- 8.2.11. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 8.2.12. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o município poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 8.2.13. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 8.2.14. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- 8.2.15. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 8.2.16. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 8.2.17. Serão publicadas na Imprensa Oficial do MUNICÍPIO DE SERRA CAIADA/RN as sanções administrativas previstas neste edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

### 9. DO PROCEDIMENTO PARA COBRANÇA E PAGAMENTO

### 9.1. DO DOCUMENTO DE COBRANÇA

- 9.1.1. A CONTRATADA deverá apresentar documento de cobrança, que discrimine de forma detalhada, os objetos entregues, além da comprovação de que cumpriu as seguintes exigências, cumulativamente:
  - a) Certidão de regularidade com a Seguridade Social;
  - b) Certidão de regularidade com o FGTS;
  - c) Certidão de regularidade com a Fazenda Federal;
  - d) Certidão de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
  - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.
- 9.1.2. Os documentos de cobrança deverão ser entregues pela CONTRATADA, no Setor de Protocolo ou de Compras, localizado a Rua Getúlio Vargas, N°. 47, Centro, Serra Caiada/RN, CEP: 59.245-000, Prefeitura Municipal de Serra Caiada/RN CNPJ: 08.078412/0001-56.
- 9.1.3. Caso o objeto contratado seja faturado em desacordo com as disposições previstas no Edital, no Termo de Referência e no instrumento contratual ou sem a observância das formalidades legais pertinentes, a CONTRATADA deverá emitir e apresentar novo documento de cobrança, não configurando atraso no pagamento.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

9.1.4. Após o atesto do documento de cobrança, que deverá ocorrer no prazo de até 05 (cinco) dias úteis contados do recebimento do documento de cobrança no protocolo do Município, o gestor do contrato deverá encaminhálo para pagamento.

#### 9.2. DO PAGAMENTO

- 9.2.1. A licitante credora, classificada em primeiro lugar, mensalmente, após o término do mês, realizará o PROTOCOLAMENTO DA SOLICITAÇÃO DE COBRANÇA junto ao setor de PROTOCOLO e emitirá a nota fiscal de serviços em nome DO ÓRGÃO emissor da ORDEM DE SERVIÇOS com o respectivo CNPJ, que terá como base os preços unitários finais ofertados na fase de lances verbais desta licitação, a qual acompanhará a solicitação de cobrança acima citada, sendo a data deste protocolo contado como o início do PROCEDIMENTO DE LIQUIDAÇÃO DA DESPESA, e, por conseguinte o LANÇAMENTO DO BENEFICIÁRIO DO DOCUMENTO DE COBRANÇA NA LISTA DE CREDORES QUE REALIZARAM O PROTOCOLO DA DOCUMENTAÇÃO DE COBRANÇA, nos termos do Art. 5° da Resolução N°. 032/2016 TCE 01.11.2016.
  - § 1º Os credores de obrigações de baixo valor serão ordenados separadamente, por fonte diferenciada de recursos, em lista classificatória especial de pequenos credores.
  - § 2º Considera-se de pequeno valor as despesas com prestação de serviços e aquisições de materiais, no limite estabelecido nos termos do inciso II do artigo 24 e do § 3º do artigo 5º, ambos da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.2.1.1 Devidamente protocolada, a solicitação de cobrança, juntamente com a documentação que lhe foi anexada, deverá ser encaminhada, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, pelo Setor de Compras ao Setor de gestão orçamentário-financeira para que este proceda ao registro contábil da fase da despesa "em liquidação" no respectivo sistema orçamentário, financeiro e contábil do Município e o posterior empenho.
- 9.2.1.2 Após o registro contábil da fase da despesa "em liquidação" o Setor de Compras do Município e a correspondente documentação deverá ser encaminhada aos responsáveis pelos atos que compõem a fase da liquidação, a saber:
- I Coordenador de Almoxarifado/Patrimônio para proceder a conferencia das mercadorias entregues no que diz respeito a quantidade, unidade, peso, marca, embalagem, validade e demais especificações constantes na nota fiscal, atestando o real recebimento da mercadoria como também deverá proceder os registros dos bens duráveis, quando for o caso, para os quais emitirá guias de tombamento;
- II Gestor/Fiscal do contrato para proceder a conferencia da regularidade das condições e especificidade dos bens e/ou serviços prestados pelo fornecedor em conformidade com as condições da contratação e consequente emissão do Termo de Recebimento definitivo do objeto; bem como se, os bens entregues ou os serviços prestados atendem as especificações dispostas neste edital, nos termos do Art. 63 da Lei nº. 4.320/64.
- 9.2.1.3 Se durante a liquidação for identificado erro ou falha documental sanável, salvo em caso de má-fé, o credor terá até 05 (cinco) dias úteis para sanar, após este prazo a obrigação de pagamento terá sua exigibilidade suspensa e será excluída da respectiva ordem cronológica.
- 9.2.1.4 No caso de interrupção da ordem cronológica, citada no item 9.2.1.3, o crédito suspenso será novamente inscrito na ordem cronológica após ter sido corrigido o erro ou falha motivadora da suspensão da exigibilidade.
- 9.2.1.5 O fornecedor será reposicionado na lista classificatória a partir da regularização das falhas e/ou, caso seja necessário, da emissão de novo documento fiscal, momento em que será reiniciada a contagem dos prazos de liquidação e pagamento oponíveis à unidade administrativa contratante.
- 9.2.1.6 No caso de inadimplência do contratado junto a ente público, observada durante o procedimento de liquidação, caso o contratado não apresente sua regularidade fiscal dentro do prazo estipulado no 9.2.1.3, o valor inadimplido será retido do montante a ser pago ao contratado.
- 9.2.1.7 Em não sendo detectada nenhuma pendência, o gestor do contrato emitirá o ATESTO e encaminhará toda a documentação a TESOURARIA para fins de pagamento; nos termos do Capítulo III, do Art. 12 a 14 da Resolução N°. 032/2016 TCE 01.11.2016; salvo o que reza o Art. 11, § único.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM
Fls
Assinatura.
Matrícula Matrícula

9.2.2. A tramitação entre o protocolamento e a liquidação regular das despesas deverá ocorrer no prazo máximo de:

- I Até o 15º dia subsequente à apresentação dos documentos para despesas provenientes de contratos cujos valores não ultrapassem o limite previsto nos parágrafos 1º e 2º do item 9.2.1. acima; e,
  - II Em 45 dias corridos contados da apresentação dos documentos, para os demais casos.
- 9.2.3. As obrigações de pagamentos decorrentes de contratos celebrados com a Administração Pública Municipal terão como marco inicial a apresentação do documento de cobrança (Nota Fiscal ou Fatura), devidamente acompanhada da apresentação dos documentos comprobatórios da manutenção dos requisitos exigidos no contrato.
- 9.2.3.1 O pagamento será efetuado mediante ordem bancária emitida em favor da empresa contratada, será efetuado após expedição da ordem de pagamento a que se refere o art. 64 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, respeitados a ordem cronológica das exigibilidades, classificada por fonte diferenciada de recursos no prazo máximo de:
- I Até o 5º dia útil subsequente após o atesto para as despesas provenientes de contratos cujos valores não ultrapassem o limite previsto do inciso II do artigo 24 e do § 3º do art. 5º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com relação às obrigações de baixo valor, assim definidas nos termos do § 3º do art. 3º da Resolução Nº. 032/2016 TCE 01.11.2016:
- II Em 30 dias corridos contados do atesto, para os demais casos; como prevê a alínea "a" do inciso XIV do art. 40 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993.
- 9.2.4. Não serão pagos créditos, ainda que certificados, enquanto houver outro mais bem classificado, custeado pela mesma fonte de recursos, ainda que seja originário de exercício encerrado.
  - Parágrafo único. Havendo créditos certificados e não pagos em virtude de mora exclusiva da Administração Pública na certificação de obrigação mais bem classificada, o gestor do contrato e/ou o respectivo fiscal adotarão as providências necessárias à regularização do fluxo de pagamentos.
- 9.2.5. Havendo recursos disponíveis para solver obrigação de natureza contratual e onerosa que esteja na ordem de classificação é vedado o pagamento parcial de crédito.
  - § 1°. O pagamento parcial será permitido se houver indisponibilidade financeira para o pagamento integral, hipótese em que o saldo a pagar permanecerá na mesma ordem de classificação;
  - § 2º. Poderá ser justificada ainda a não efetivação do pagamento nos prazos previstos nos incisos I e II do item 9.2.3.1, acima, nos casos que as datas de quitação coincidirem com o período de substituição de titulares da conta bancária da fonte pagadora afetada, até que a instituição bancária libere a movimentação através desses.
  - § 3º. O fornecedor que, por razões particulares, não dispor de conta bancária para recepcionar o pagamento através de transferência eletrônica, prevista na legislação para os casos de quitação com recursos federais, este será automaticamente suspenso a classificação da ordem cronológica até que seja sanada essa condição.
- 9.2.6. Ocorrendo qualquer situação que impeça a certificação do adimplemento da obrigação ou quando o contratado for notificado para sanar as ocorrências relativas à execução do contrato ou à documentação apresentada, a respectiva cobrança perante a unidade administrativa contratante será tornada sem efeito, com a consequente exclusão da lista classificatória de credores.

## 9.3. PARA EFETIVAÇÃO DO PAGAMENTO/TRANSFERENCIA BANCÁRIA

- 9.3.1. Antes do pagamento, a Administração realizará consulta nos órgãos competentes para verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada.
- 9.3.2. Constatando-se, a situação de irregularidade da contratada, proceder-se- á à sua advertência, por escrito, no sentido de que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contratada regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa.
  - 9.3.3. O prazo do subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Administração;
- 9.3.4. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração comunicará aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do fornecedor, bem como quanto



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

à existência de pagamento a ser efetuado pela Administração, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

- 9.3.5. Persistindo a irregularidade, a Administração adotará as medidas necessárias à rescisão do contrato em execução, nos autos dos processos administrativos correspondentes, assegurada à contratada a ampla defesa;
- 9.3.6. Havendo a efetiva entrega dos objetos licitados, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão contratual, caso a CONTRATADA não regularize sua situação junto aos órgãos competentes;
- 9.3.7. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade do órgão ou entidade contratante, não será rescindido o contrato em execução com a CONTRATADA
- 9.3.8. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo Município de Serra Caiada/RN, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da obrigação, terá a aplicação da seguinte fórmula:

 $EM = I \times N \times VP$ , onde:

EM = Encargos Moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{TX - 6}{100} \rightarrow I = \frac{100}{365} \rightarrow I = I - 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 10. <u>DO REAJUSTE E DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO</u>

- **10.1.** O reajuste de preços poderá ser utilizado na presente contratação, desde que seja observado o interregno mínimo de 01 (um) ano da data-limite para apresentação das propostas constante deste edital, em relação aos custos necessários à execução do objeto:
- **10.2.** Será considerado índice inicial o da data da apresentação de proposta, com base na seguinte fórmula (Decreto nº 1.054/94 e Lei nº 10.192/01):

 $R = V \times I - Io$ 

lo

#### Sendo:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual do serviço;

I = Índice relativo ao mês do reajuste:

lo = Índice inicial – refere-se ao índice de custos ou de preços correspondentes ao mês da entrega da proposta da licitação.

- 10.3.O índice a ser utilizado para o cálculo do reajustamento do contrato é o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE, ou outro índice que venha a substituílo:
- **10.4.** Caberá à contratada a iniciativa e o encargo da apresentação da memória de cálculo do reajuste a ser pleiteado, cuja aprovação do percentual de reajuste deverá ser negociada e aprovada pelo contratante, observando-se os valores praticados no mercado à época de sua concessão para fornecimentos compatíveis com o objeto da contratação;
- **10.5.** É vedada a inclusão, por ocasião do reajuste de itens de materiais e insumos não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de instrumento legal, sentença normativa, acordo coletivo ou convenção coletiva;



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052

Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

- **10.6.** A decisão sobre o pedido de reajuste deve ser feita no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da solicitação e da entrega dos comprovantes de variação dos custos;
- **10.7.** Os reajustes serão formalizados por meio de apostilamento e não poderão alterar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos;
- **10.8.** O prazo referido no subitem 10.6 ficará suspenso enquanto a contratada não cumprir os atos ou deixar de apresentar a documentação solicitada pelo contratante para a comprovação da variação dos custos;
- **10.9.** Os reajustes a que a contratada fizer jus e não forem solicitados durante a vigência do contrato serão objeto de preclusão com o encerramento do contrato;
- **10.10.** Os novos valores contratuais decorrentes dos reajustes terão suas vigências iniciadas do interregno mínimo de 01 (um) ano da data de ocorrência do fato gerador que deu causa ao reajuste, ou seja, do aniversário da data-limite para apresentação das propostas constante deste edital, em relação aos custos com materiais e insumos necessários à execução do objeto contratado;
- **10.11.** Os efeitos financeiros do reajuste ocorrerão exclusivamente para os itens que o motivaram, e apenas em relação à diferença porventura existente;
- **10.12.** O reajuste não interfere no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro dos contratos com base no disposto no art. 65 da Lei nº 8.666/93.
- 10.12.1. Durante a vigência do processo, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto na hipótese, devidamente comprovada, de ocorrência de situação prevista na alínea "d", do inciso II, do art. 65 da Lei nº 8.666/93, e Artigos 17, 18 e 19 do Decreto Federal Nº. 7.892/13; ou em caso de redução dos preços praticados no mercado.
- 10.12.1.1. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea "d", do inciso II, do art. 65 da Lei n. ° 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.
- 10.12.2. Os contratantes (contratante e contratado) têm direito ao equilíbrio econômico financeiro do contrato, procedendo-se à revisão do mesmo a qualquer tempo, desde que ocorra variação de preços dos produtos, objeto desta licitação; por órgão regulador ou Variação do Mercado, que seja imprevisível ou previsível, porém com consequências incalculáveis, que onere ou desonere excessivamente as obrigações pactuadas no presente instrumento.
  - § 1º A contratada, quando for o caso, deverá formular à Administração requerimento para a revisão do contrato, comprovando a ocorrência de aumento de preços.
  - I a comprovação será feita por meio de documentos, tais como lista de preço de fabricantes, notas fiscais de aquisição de matérias-primas, de transporte de mercadorias, alusivas à época da elaboração da proposta e do momento do pedido de revisão do contrato; aumento de salários de funcionários, aumento de locação da sede da empresa, se esta não for própria, e outros casos não definidos, mas que influa no valor da prestação dos servicos ora licitados.
  - II junto com o requerimento, a contratada deverá apresentar planilhas de custos comparativa entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão do contrato, evidenciando o quanto o aumento de preços ocorrido repercute no valor total pactuado.
  - III A Administração, reconhecendo o desequilíbrio econômico-financeiro, procederá à revisão do contrato, que será realizada nos termos do §8º do Artigo 65 da Lei Nº. 8.666/93. Nestes termos; diferentemente do aditivo, apostilamento não precisa ser publicado na imprensa oficial, nos termos do art. 61, parágrafo único, da Lei ns 8.666/93. Outra característica da apostila que não há necessidade da assinatura do contratado ou sua anuência, bastando seu conhecimento, que se faz pela remessa de uma de suas vias, permanecendo outra juntada ao contrato. Ademais, usa-se a apostila para alterações de menor relevância sobre as quais órgão poderá decidir independentemente da anuência do contratado.
  - IV O Tribunal de Contas da União esclarece o conceito e as características da apostila no seu manual Licitações Contratos: orientações básicas: Apostila é a anotação ou registro administrativo que pode ser:
    - A Feita no termo de contrato ou nos demais instrumentos hábeis que o substituem, normalmente no verso da última página do contrato; juntada por meio de outro documento ao termo de contrato ou aos demais instrumentos hábeis.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

B - A apostila pode ser utilizada nos seguintes casos: variação do valor contratual decorrente de reajuste previsto no contrato; compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento; empenho de dotações orçamentárias suplementares até limite do seu valor corrigido.

### Acórdão nº 219/2004, Plenário - TCU

Formalizar, mediante simples apostilamento, as alterações de valores decorrentes de reajustes previstos no próprio contrato, em consonância com art. 65, §8º, da Lei 8.666/93, evitando utilização de aditamentos contratuais para esse fim.

- § 2º Independentemente de solicitação, a Administração poderá convocar a contratada para negociar a redução dos preços, mantendo o mesmo objeto cotado, na qualidade e nas especificações indicadas na proposta, em virtude da redução dos preços no mercado.
- § 3º As alterações decorrentes da revisão do contrato PODERÃO ser publicadas na Imprensa Oficial, tendo em vista, tratar-se de Apostilamento.

## 11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E CONTRATADA

### 11.1. Constituirão obrigações da CONTRATADA, além das especificadas na legislação:

- 11.1.1. Entregar de forma sistemática e periódica, pelo preço contratado os produtos objeto deste edital, segundo as necessidades e requisições da Secretaria Requisitante.
- 11.1.2. Entregar o produto especificado na Requisição de Compras, de acordo com as necessidades e o interesse da Secretaria Requisitante, obedecendo rigorosamente os prazos e as condições estabelecidas neste edital.
- 11.1.3. Responsabilizar-se integralmente pela entrega, nos termos da legislação vigente e exigências editalícias, observadas as especificações, normas e outros detalhamentos, quando for o caso ou no que for aplicável, fazer cumprir, por parte de seus empregados e prepostos, as normas da Secretaria Requisitante.
- 11.1.4. Atender, de imediato, as solicitações relativas à substituição, reposição ou troca do produto que não atenda ao especificado.
- 11.1.5. Entregar o produto no prazo estabelecido, informando em tempo hábil qualquer motivo impeditivo ou que impossibilite assumir o estabelecido.
- 11.1.6. Assumir inteira responsabilidade quanto à garantia e qualidade do produto, reservando à Secretaria Requisitante o direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados.
- 11.1.7. Comunicar imediatamente à Secretaria Requisitante, quando for o caso, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias.
- 11.1.8. Responder objetivamente por quaisquer danos pessoais ou materiais decorrentes da entrega do produto, seja por vício de fabricação ou por ação ou omissão de seus empregados.
  - 11.1.9. Assumir inteira responsabilidade quanto à qualidade do produto entregue.
- 11.1.10. Responder direta e exclusivamente pela execução do contrato de fornecimento, não podendo, em nenhuma hipótese, transferir a responsabilidade pelo fornecimento do produto a terceiros, sem o expresso consentimento da Secretaria Requisitante.
- 11.1.11. Efetuar a troca do produto considerado impróprio no prazo máximo de 02 (dois) dias, contado do recebimento da notificação ou aviso.
- 11.1.12. Arcar com o pagamento de todos os encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários, securitários e outros advindos da execução do objeto, de forma a eximir a Secretaria Requisitante de quaisquer ônus e responsabilidades.
- 11.1.13. Responder por quaisquer danos ou prejuízos que venha, direta ou indiretamente, por sua culpa ou dolo, a causar à Secretaria Requisitante ou a terceiros, durante a execução do contrato de fornecimento, inclusive por atos praticados por seus funcionários, ficando, assim, afastada qualquer responsabilidade da Secretaria Requisitante, podendo este, para o fim de garantir eventuais ressarcimentos, adotar as seguintes providências:
  - a) dedução de créditos da licitante vencedora;
  - b) medida judicial apropriada, a critério da Secretaria Requisitante.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	
Matrícula	

11.1.14. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

### 11.2. Constituirão obrigações da CONTRATANTE

- 11.2.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 11.2.2 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 11.2.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 11.2.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 11.2.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos:
- 11.2.6. Convocar a licitante vencedora, em conformidade com o Inc. XXII do Art. 4º da Lei Nº. 10.520/2002; o Art. 48 do Decreto Nº. 10.024/2019; e o Art. 64 da Lei nº 8.666/93, para assinar a Ata de Registro de Preço/Contrato e/ou a retirada ou envio da AUTORIZAÇÃO DE COMPRA ou SERVIÇO nas condições previstas neste edital.
- 11.2.7. Proceder a aprovação ou desaprovação da adesão da Ata de Registro de Preço para as empresas signatárias, se for o caso.
- **11.3.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

### 12. DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- **12.1.** Nos termos do artigo 67 da Lei Federal nº 8.666/93, a responsabilidade pela gestão desta contratação ficará a cargo da Secretaria/Coordenadoria de \_\_\_\_\_\_ deste municipal, através do servidor designado, que também será responsável pelo recebimento e atesto do documento de cobrança.
- **12.2.** A gestão e fiscalização deste Contrato serão realizadas por servidores indicados e designados por ato do Prefeito (a) Municipal.
- **12.3.** A omissão, total ou parcial, da fiscalização não eximirá o fornecedor da integral responsabilidade pelos encargos ou serviços que são de sua competência.
- **12.4.** Ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou inadimplência por parte da contratada, os titulares da fiscalização deverão, de imediato, comunicar por escrito ao órgão de administração do contratante, que tomará as providências para que se apliquem as sanções previstas na lei, no Edital, Termo de Referência e na Minuta de Contrato, sob pena de responsabilidade solidária pelos danos causados por suão missão.

### 13. DA SUBCONTRATAÇÃO

13.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

### 14. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

**14.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

Serra Caiada/RN, 10 de maio de 2022.



Rua Nossa Senhora da Conceição, 276, Centro, Serra Caiada/RN. Telefones(0\*\*84)3293-0038/0049/0052 Email:sec.admpmserracaiada@gmail.com

PMSC/ADM	
Fls	
Assinatura.	•
Matrícula	

## Françwisse Marry Gomes da Silva Lira

Secretária Municipal Interina de Administração e Recursos Humanos Matrícula nº 0401-4