



MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO RINCÃO/SC
TERMO DE REFERÊNCIA – TR

Termo de Referência fundamentado no DFD nº. 93/2024 e seu Estudo Técnico.

1. OBJETO GERAL

Contratação de empresa do ramo pertinente para fornecimento de móveis planejados, cadeiras, poltrona e móveis soltos para adequação dos ambientes e modernização do Gabinete, Procuradoria e Departamento de Capitação de Recursos do Paço Municipal de Balneário Rincão, Santa Catarina.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

	Registro de Preço	x	Termo Contratual		Outro
--	-------------------	---	------------------	--	-------

3. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

x	DFD		Matriz de risco		Projeto Básico
x	ETP		Memorial Descritivo		Projeto Executivo
x	Planilha orçamentária		Anteprojeto		Outros

4. NATUREZA DO OBJETO

	Material de consumo	x	Equipamento/Material Permanente
	Serviço continuado		Serviço não continuado
	Obra		Serviço de engenharia

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

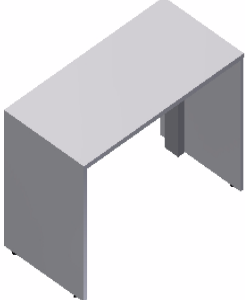
O município optou por móveis planejados pela capacidade de aproveitar ao máximo as metragens de áreas e mesmo ainda assim, não ser um móvel sob medida, podendo futuramente ser relocado ou aproveitado em outro ambiente ou em outro local.

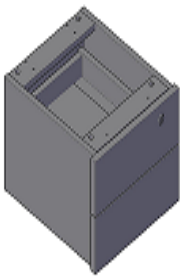
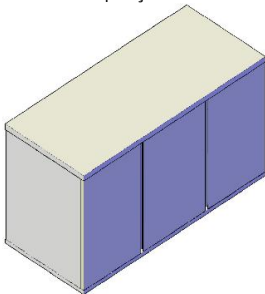
São peças que transformam o ambiente e propiciam funcionalidade tornando as tarefas do cotidiano, mais práticas e simples.

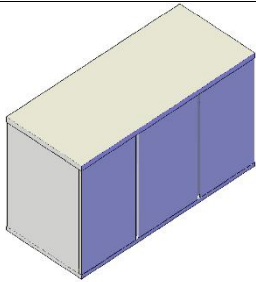
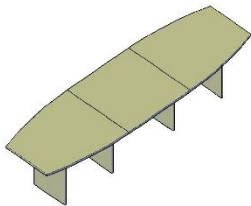
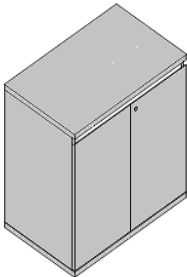
A questão da durabilidade também é um dos fatores principais, visto que sua durabilidade tem uma média de 25 anos.

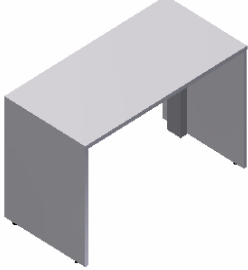
Lote 01:

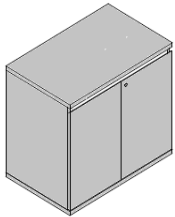
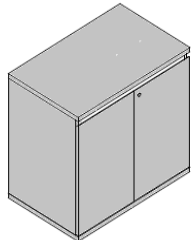
ITEM	OBJETO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	Mesa de apoio tampo laca fosca na cor chocolate leve, pés e apoio em metal preto fosco. Medidindo: 0,50Lx0,50Px0,55H	und	03	R\$ 675,35	R\$ 2.026,05

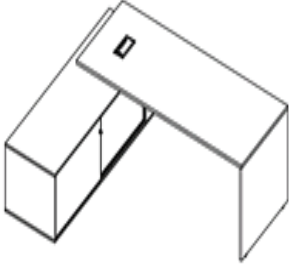
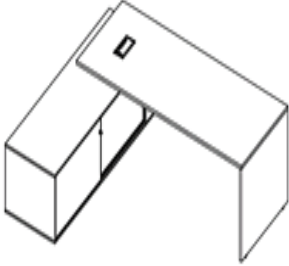
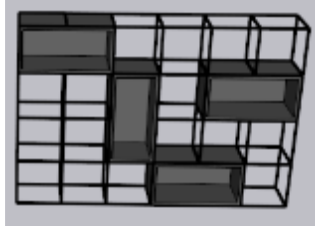
					
	Ambiente: Recepção, Gabinete Prefeito e Sala Vice prefeito				
2.	Balcão 02 portas, pés em madeira maciça jequitibá e caixa composta por partes em madeira e MDF laminado de madeira, podendo ser Walnut ou Carvalho. Puxador de cava no móvel. Cor nogueira, pés titânio. Medindo: 1,20LX0,45PX0,78H  Ambiente: Recepção	und	01	R\$ 6.088,95	R\$ 6.088,95
3.	Mesa reta com tampo e pé painel em MDP 25mm, painel frontal (saia) em MDP 18mm, sem calha vertical e sem calha horizontal com caixa de tomada na cor Wood Itapuã. Medindo: 1,50CX0,60PX0,73H Tampos confeccionados em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Pés laterais confeccionados em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Saia inferior confeccionada em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 18mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Caixa de Tomadas desenvolvida em chapas metálicas de Aço Carbono SAE-1010, com furações para espera de conectividade de rede elétrica (41x22mm) e lógica (15x20mm)  Ambiente: Recepção e Sala convênios	und	03	R\$ 1.514,51	R\$ 4.543,53
4.	Gaveteiro fixo no tampo 02 gavetas na cor Wood Itapuã. Medindo: 0,35CX0,39PX0,265H Gaveteiro fixo no tampo linha Nova Guardare, com gavetas simples dispostas na parte frontal de forma horizontal com dimensão de (C) 350 x (P) 390 x (A) 265mm, atendendo a um único usuário, com fechamento através de fechadura múltipla posicionada no lado direito. Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, com espessura de 18mm no tampo e frentes, e demais peças pertencentes ao móvel confeccionados em 15mm. Bordas em PVC coladas por processo "hot-melt". Para a extração das gavetas utilizam-se corrediças telescópicas metálicas	und	07	R\$ 537,03	R\$ 3.759,21

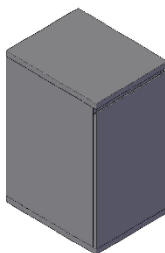
					
	Ambiente: Recepção, Sala Procuradoria, Sala convênios Armário baixo, 03 portas com puxador cava na cor Gianduia, com tampo na cor Wood Itapuã e prateleira interna na cor Gianduia. Medindo: 1,40CX0,50PX0,73H Armário linha Nova Guardare, com dimensão de (C) 1400 x (P) 500 x (A)730mm, com três portas dispostas na parte frontal de forma vertical.Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, com espessura de 25mm no tampo e frentes com espessura de 18mm, ambas as peças com Fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt" com espessura de 2,0mm. Demais peças pertencentes ao móvel confeccionadas em 15mm com fira de borda em PVC coladas por processo "hot-melt".Para a abertura das portas, utilizam-se puxadores modelo cava na vertical chanfrada e dobradiça caneco proporcionando giro de 105°.A base recebe manípulo deslizante para correção e regulação de altura do móvel. Prateleira linha Nova Guardare utilizada na parte externa do armario credenza de C1400mm, prateleira com dimensão de (C) 482 x (P)440 x (A)15mm. Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados ambas as peças com Fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt" com espessura de 0,45mm. Prateleiras possuem apoio em suporte cilíndrico metálico em aço maciço, com diâmetro de encaixe 5,5mm e diâmetro de apoio 6.35mm, espaçados a cada 32mm para sua regulação.				
5.		und	05	R\$ 1.439,63	R\$ 7.198,15
	Ambiente: Gabinete Prefeito e Recpção Armário baixo, 03 portas com puxador cava na cor Gianduia, com tampo na cor Wood Itapuã e prateleira interna na cor Gianduia. Medindo: 1,20CX0,50PX0,73H Armário com dimensão de (C) 1200 x (P) 500 x (A)730mm, com três portas dispostas na parte frontal de forma vertical. Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, com espessura de 25mm no tampo e frentes com espessura de 18mm, ambas as peças com Fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt" com espessura de 2,0mm. Demais peças pertencentes ao móvel confeccionadas em 15mm com fira de borda em PVC coladas por processo "hot-melt".Para a abertura das portas, utilizam-se puxadores modelo cava na vertical chanfrada e dobradiça caneco proporcionando giro de 105°.A base recebe manípulo deslizante para correção e regulação de altura do móvel.				
6.		und	01	R\$ 1.358,60	R\$ 1.358,60

	 Ambiente: Recepção				
7.	Mesa de reunião tampo 25mm sem furação na cor Wood Itapuã. Medindo: 4,80CX1,20PX0,73H Tampos confeccionados em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm, em formato elíptico. Pés laterais confeccionados em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Saia inferior confeccionada em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 18mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm.  Ambiente: Gabinete Prefeito	und	01	R\$ 4.924,56	R\$ 4.924,56
8.	Armário alto com puxador cava no próprio móvel com 03 prateleiras internas na cor Gianduia. Medindo: 0,80CX0,50PX1,60H Armário modelo alto, com altura final de 1600mm, com duas portas dispostas na parte frontal de forma vertical. Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, com espessura de 25mm no tampo e frentes com espessura de 18mm, ambas as peças com Fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt" com espessura de 2,0mm. Demais peças pertencentes ao móvel confeccionadas em 18mm com fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt". Para a abertura das portas, utilizam-se puxadores modelo cava chanfrada e dobradiça caneco proporcionando giro de 105°. O fechamento das portas se dá através do lado direito por chave. Possui uma prateleira fixa. A base recebe manípulo deslizante para correção e regulação de altura do móvel.  Ambiente: Gabinete Prefeito e Sala de Convênios	und	02	R\$ 2.105,14	R\$ 4.210,29
9.	Bancada alta sem furos medida especial na cor Wood Itapuã. Medindo: 1,06C0,50PX0,88H Tampo confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm	und	01	R\$ 1.085,42	R\$ 1.085,42

	coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Pés laterais confeccionados em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Saia inferior confeccionada em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 18mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm.  Ambiente: Gabinete Prefeito				
10.	Mesa reta com tampo e pé painel em MDP 25mm, painel frontal em MDP 18mm, sem calha vertical e sem calha horizontal com caixa de tomada na cor Wood Itapuã. Medindo: 1,20CX0,60PX0,73H Tampos confeccionados em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Pés laterais confeccionados em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Saia inferior confeccionada em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 18mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Caixa de Tomadas desenvolvida em chapas metálicas de Aço Carbono SAE-1010, com furações para espera de conectividade de rede elétrica (41x22mm) e lógica (15x20mm)  Ambiente: Sala Procuradoria	und	04	R\$ 1.312,51	R\$ 5.250,04
11.	Painel divisor lateral em EM 18MM, medida especial. Medindo: 0,60CX,025H Painel confeccionados em MDP, com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 18mm. Bordas em PVC coladas por processo "hot-melt" com bordas raiadas em todo o perímetro. Fixação na parte inferior do painel em tubo metálico recortado, este sendo travados através de parafusos.  Ambiente: Sala Procuradoria	und	03	R\$ 131,16	R\$ 393,48
12.	Armário baixo 02 portas com puxador cava na cor Gianduia, com tampo na cor Wood Itapuã e prateleira interna na cor Gianduia. Medindo: 0,80CX,0,60PX0,73H	und	01	R\$ 983,97	R\$ 983,97

	Armário, modelo baixo, com altura final de 730mm, com duas portas disposta na parte frontal de forma vertical. Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, com espessura de 25mm no tampo e frentes com espessura de 18mm, ambas as peças com Fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt" com espessura de 2,0mm. Demais peças pertencentes ao móvel confeccionadas em 15mm com fira de borda em PVC coladas por processo "hot-melt". Para a abertura das portas, utilizam-se puxadores modelo cava chanfrada e dobradiça caneco proporcionando giro de 105°. O fechamento das portas se dá através do lado direito por chave.  Ambiente: Sala Procuradoria				
13.	Armário baixo 02 portas com puxador cava na cor Gianduia e prateleira interna na cor Gianduia. Medindo: 0,80CX,0,60P0,62H Armário modelo baixo, com altura final de 620mm, com duas portas disposta na parte frontal de forma vertical. Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, com espessura de 25mm no tampo e frentes com espessura de 18mm, ambas as peças com Fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt" com espessura de 2,0mm. Demais peças pertencentes ao móvel confeccionadas em 15mm com fira de borda em PVC coladas por processo "hot-melt". Para a abertura das portas, utilizam-se puxadores modelo cava chanfrada e dobradiça caneco proporcionando giro de 105°. O fechamento das portas se dá através do lado direito por chave.  Ambiente: Sala Procurador	und	01	R\$ 983,97	R\$ 983,97
14.	Mesa Executiva pé painel com armário, tampo e pé em Wood Itapuã, saia e armário Gianduia. Medindo: tampo 1,80LX0,80PX0,25MM Armário: 1,80LX0,50PX0,62H Mesa formada por tampo inteiro com apoio em um lado em armário base e outro lado em pé painel. Tampo confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Pé lateral confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Caixa de Tomadas desenvolvida em chapas metálicas de Aço Carbono SAE-1010, com furações para espera de conectividade de rede elétrica (41x22mm) e lógica (15x20mm), posicionada na parte lateral do usuário com revestimento posterior em pintura epóxi.	und	01	R\$ 3.263,80	R\$ 3.263,80

					
	Ambiente: Sala Vice prefeito Mesa Executiva pé painel com armário, tampo e pé em Wood Itapua, saia e armário Gianduia. Medindo: tampo 1,60LX0,80PX0,25MM Armário: 1,80LX0,50PX0,62H Mesa formada por tampo inteiro com apoio em um lado em armário base e outro lado em pé painel. Tampo confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Pé lateral confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, espessura 25mm. Bordas em PVC 2,0mm coladas por processo "hot-melt" com raio de borda de 2,0mm. Caixa de Tomadas desenvolvida em chapas metálicas de Aço Carbono SAE-1010, com furações para espera de conectividade de rede elétrica (41x22mm) e lógica (15x20mm), posicionada na parte lateral do usuário com revestimento posterior em pintura epóxi. 				
15.	Ambiente: Sala Procurador Estrutura em aço com pintura eletrostática preta com 04 nichos em Gianduia. Medindo: 2,30LX0,38PX1,65H 	und	01	R\$ 2.937,42	R\$ 2.937,42
16.	Ambiente: Gabinete Prefeito e Recepção Armário baixo com puxador modelo cava, abertura esquerda com 01 nível de prateleira na cor Gianduia Medida especial C400 x 480P x A905 Armário modelo baixo, com altura final de 905mm, com uma porta disposta na parte frontal de forma vertical. Confeccionado em MDP com revestimento melamínico de baixa pressão nos dois lados, com espessura de 25mm no tampo e frentes com espessura de 18mm, ambas as peças com Fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt" com espessura de 2,0mm. Demais peças pertencentes ao móvel confeccionadas em 15mm com fita de borda em PVC coladas por processo "hot-melt". Para a abertura das portas, utilizam-se puxadores modelo cava chanfrada e dobradiça caneco proporcionando giro de 105°. O fechamento das portas se dá através do lado direito por chave.	und	02	R\$ 4.416,36	R\$ 8.832,72
17.		Und	01	607,44	607,44

					
Ambiente: Gabinete Prefeito					
					R\$ 58.447,60

Lote 02:

ITEM	OBJETO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18	Poltrona fixa estofada arredonda no tecido couro ecológico na cor fendi com pés em metal na cor preto fosca. Medindo:0,60Lx0,62Px0,79H Informações estruturais: Madeira de eucalipto de reflorestamento, o esqueleto é montado com grampos de aço e fixo com cola de PVA, própria para madeira, proporcionando assim grande resistência e evitando rangidos no produto. Assento e encosto: encosto composto de espuma de alta densidade. O assento possui percintas elásticas e espumas de alta densidade. Locais: Gabinete prefeito, sala vice prefeito, recepção  Imagem ilustrativa Ambiente: Gabinete Prefeito, Sala Vice prefeito e recepção.	und	12	R\$ 1.133,70	R\$ 13.604,40
19	Poltrona giratória executiva, sistema reclinador de encosto, braço com regulagem de altura, aranha com polaina, Rod. 50 Nylon/PU Estrutura preta e assento em vinil preto. Encosto: - Encosto com estrutura de sustentação fabricada em tubos de aço SAE 1010/1020 redondo com 22,22 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, curvado à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.	und	07	R\$ 593,27	R\$ 4.152,89

	- Suporte do encosto fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura. - Acabamento do suporte do encosto injetado em poliamida 6.0 na cor preta montado em ambos os lados da chapa de suporte do encosto para dar acabamento. - Revestimento 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 com acabamento zincado na parte inferior dela. - A fixação do suporte do encosto e do acabamento do suporte do encosto no encosto é feita com parafusos máquina Phillips na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas rebite na bitola 1/4"x 20 fpp rebitadas no tubo do encosto. - A fixação do mecanismo na chapa de suporte do encosto é feita com parafusos máquina Phillips na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas sextavadas flangeada na bitola 1/4"x 20 fpp embutida sob pressão na chapa de suporte do encosto. Assento: - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura média. 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 45 a 55 Kg/m³ com 50 mm de espessura média. - Revestimento do assento em Vinil, Poliéster, Space, Cec-Stilo, Grid, Mescla, Politex, Haven ou Couro Natural fixado por grampos com acabamento zincado. - Contracapa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, 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 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Braços: - Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "L" fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 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. A estrutura				
--	--	--	--	--	--

	vertical em formato de "L" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento. - 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 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento. Mecanismo: - Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação fixa com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semicircular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. - Alavanca de travamento do sistema reclinador do encosto injetada em Poliacetal na cor preta 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 onde ela irá frear o mecanismo na posição desejada. - Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal na cor preta. - O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta. - Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse. 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/mancal axial de giro, arruela 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 a gás DIN EN 16955 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. - Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás. - Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usada para proteger a coluna. - Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse. Base: - Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas em cone central fabricado em tubo aço SAE 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço trefilado SAE 1213 redondo 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 sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares ou banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos. - Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação. - Possui sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse. Acabamento: - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico bimetálico por spray, executado em linha continua automática, 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. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência a radiação e resistência química, W-eco, atendendo norma Europeia RoHS, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças				
--	--	--	--	--	--

	são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura Total da Cadeira: 905 – 1020 mm Largura Total da Cadeira: 630 mm Profundidade Total da Cadeira: 630 mm Extensão Vertical do Encosto: 440 mm Largura do Encosto: 430 mm Profundidade da Superfície do Assento: 435 mm Largura do Assento: 465 mm Altura da Superfície do Assento: 440 – 555 mm  Ambiente: Recepção, sala convênios, sala procuradoria				
20	Poltrona Giratória Executiva, sistema reclinador de encosto, Braço com regulagem de Altura, Aranha c/ Polaina, Rod. 50 Nylon/PU, . Estrutura preta, tela preta e assento em vinil preto Encosto: - Encosto com estrutura de sustentação fabricada em tubos de aço SAE 1010/1020 redondo com 22,22 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, curvado à frio em curvadora CNC, e recalibrados em matriz. Possui curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Suporte do encosto fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 3,75 mm de espessura. - Acabamento do suporte do encosto injetado em poliamida 6.0 na cor preta montado em ambos os lados da chapa de suporte do encosto para dar acabamento. - Revestimento 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 com acabamento zincado na parte inferior dela. - A fixação do suporte do encosto e do acabamento do suporte do encosto no encosto é feita com parafusos máquina Phillips na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas rebite	und	15	R\$ 1.048,98	R\$ 15.734,70

	na bitola 1/4"x 20 fpp rebitas no tubo do encosto. - A fixação do mecanismo na chapa de suporte do encosto é feita com parafusos máquina Phillips na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas sextavadas flangeada na bitola 1/4"x 20 fpp embutida sob pressão na chapa de suporte do encosto. Nota: Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. Assento: - Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente com 13 mm de espessura média. 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 45 a 55 Kg/m³ com 50 mm de espessura média. - Revestimento do assento em Vinil, Poliéster, Space, Cec-Stilo, Grid, Mescla, Politex, Haven ou Couro Natural fixado por grampos com acabamento zincado. - Contracapa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, 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 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira. Nota: Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. Braços: - Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "L" fabricada em chapa de aço estrutural ASTM A36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulação de altura feita por botão injetado em Poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "L" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento. - 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 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira do assento. Mecanismo:				
--	--	--	--	--	--

	- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo MIG em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação fixa com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semicircular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador. - Alavanca de travamento do sistema reclinador do encosto injetada em Poliacetal na cor preta 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 onde ela irá frear o mecanismo na posição desejada. - Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em Poliacetal na cor preta. - O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em Polipropileno Copolímero injetado na cor preta. - Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse. 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/mancal axial de giro, arruela 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 a gás DIN EN 16955 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. - Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás. - Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usada para proteger a coluna.				
--	--	--	--	--	--

	- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse. Base: - Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço SAE 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas em cone central fabricado em tubo aço SAE 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço treilado SAE 1213 redondo 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 sem capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares ou banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos. - Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação. - Possui sistema de montagem da coluna na base por encaixe cone Morse. Acabamento: - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico bimetálico por spray, executado em linha contínua automática, 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. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência a radiação e resistência química, W-eco, atendendo norma Europeia RoHS, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura Total da Cadeira: 885 – 1080 mm Largura Total da Cadeira: 660 mm Profundidade Total da Cadeira: 660-760 mm Extensão Vertical do Encosto: 495 mm Largura do Encosto: 445 mm				
--	--	--	--	--	--

	Profundidade da Superfície do Assento: 430 mm Largura do Assento: 465 mm Altura do Assento: 455 – 570 mm  Ambiente: Gabinete, Sala procurador				
21	Poltrona Presidente giratória, mecanismo Synchron, Reg. Profundidade, apoio lombar, aranha Up, rod 65 nylon, braço 4D-CA. Estrutura preta, couro ecológicos preto detalhes presponto caramelo. Encosto: - Membrana interna flexível em Polipropileno copolímero de 4 mm de espessura, possui curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar de acordo com o movimento, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Suporte do encosto fabricado em barra de aço treilado SAE 1020 redonda com 12,70 mm de diâmetro e base de fixação fabricada em chapa de aço NBR 6658 com 3,0 mm de espessura unidas por solda MIG. - Acabamento inferior/superior injetado em Poliamida 6.0. - Espuma expandida/laminada em poliuretano flexível microcelular, isenta de CFC, com densidade controlada de 28 Kg/m³ e 10 mm de espessura média. - Revestimento em Cec-Stilo, Grid, Politex, Haven ou Couro Natural, fixado por grampos com acabamento zincado. - Acabamento da base de fixação no mecanismo injetada em polipropileno copolímero na cor preta. Nota: Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. Apoio lombar: - Estrutura do apoio lombar injetado em Poliamida 6.0. - Possui 280 mm de curso para regulagem de altura. - Apoio lombar acoplada à estrutura do encosto com regulagem de altura por deslizamento. Assento: - Assento com estrutura confeccionada em polipropileno copolímero injetado de alta resistência, funcionando como elemento estrutural e de acabamento. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade	und	02	R\$ 2.740,83	R\$ 5.481,66

	de 45 a 55 Kg/m³ e 65 mm de espessura média montada sem uso de cola. - Travessa de reforço e fixação dos braços em chapa de aço estrutural com 4,75 mm de espessura. - Revestimento em Cec-Stilo, Grid, Politex, Haven ou Couro Natural, fixado por grampos com acabamento zincado. - A fixação do assento a chapa de reforço metálico é feita com parafuso máquina Philips na bitola 1/4"x 20 fpp. - Possui regulagem de profundidade fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 4,75 mm de espessura com 6 estágios de regulagem e curso de 50 mm montado através de encaixe na carenagem do assento. O acionamento é feito por gatilho injetado em Poliamida 6.0 integrado à plataforma de regulagem do assento. - A fixação do mecanismo na chapa de regulagem de profundidade é feita por parafuso sextavado 8.8 na bitola M8 e em furo roscado na chapa de regulagem na bitola M8 passo 1,25 mm. Nota: Verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. Braços: - Apoia braços em poliuretano texturizado integral skin com regulagem de altura com acionamento feito por gatilho frontal, giro horizontal para dentro com 16°, deslocamento lateral com travamento feito por manípulo inferior junto ao assento e deslocamento frontal por meio de acionamento automático por catraca. Corpo e estrutura em poliamida injetada e reforço de fibra de vidro, com 8 posições de regulagem de altura, totalizando 80 mm de curso. - Encaixe de fixação do braço no assento integrado a estrutura permitindo ajuste horizontal por manípulo injetado em poliamida 6.0 de fácil manuseio com 30 mm de curso cada, totalizando 60 mm de regulagem entre braços. Mecanismo: - Mecanismo do tipo relax Sincronizado com 4 estágios de regulagem de inclinação do assento e encosto e travamento em qualquer um dos estágios, 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 para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento.				
--	--	--	--	--	--

	- Assento com regulagem de profundidade e com inclinação regulável entre -2° e -7°. - Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse. 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/mancal axial de giro, arruela 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 DIN EN 16955 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. - Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás. - 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 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo rolamento com 65 mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares ou 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. - Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse. Acabamento: - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico bimetálico por spray, executado em linha automática, 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. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e resistência química, W-eco, atendendo norma Europeia RoHS, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de				
--	--	--	--	--	--

	movimentação contínua à temperatura de 200° C. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA: Altura Total da Cadeira: 1030-1145 mm Profundidade Total da Cadeira: 710-1015 mm Largura Total da Cadeira: 730 mm Extensão Vertical do Encosto: 595 mm Largura do Encosto: 445 mm Profundidade da Superfície do Assento: 475 mm Largura do Assento: 515 mm Altura do Assento: 450-565 mm  Ambiente: Gabinete e sala Vice prefeito.				
22	Cadeira fixa modelo concha em polipropileno na cor preta e pés em aço com pintura eletrostática na cor preta Assento e encosto: - Estrutura em concha plástica única injetada em polipropileno copolímero de alta resistência com bordas arredondadas. - Presilhas de fixação da estrutura metálica no assento/encosto injetado em poliamida 6.0 de alta resistência. - A união das presilhas de fixação da estrutura metálica no assento/encosto é feita por parafusos Philips cabeça panela para plástico. - Separadores para proteção do assento no empilhamento em silicone adesivadas nas presilhas de fixação do assento. Nota: Verificar cores disponíveis para as peças plásticas na cartela de cores da linha. Estrutura: - Estrutura única em formato palito confeccionada em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 19,05 mm de diâmetro (3/4") e 1,20 mm de espessura de parede, curvada a frio, executado e calibrado por máquina CNC. - Elemento de união lateral da estrutura fabricado em tubo de aço industrial redondo SAE 1010/1020 com 19,05 mm de diâmetro (3/4") e 1,20 mm de espessura de parede. - Elemento de união central da estrutura fabricado em barra de aço trellado SAE 1020 redondo com 6,35 mm de diâmetro. - A união do elemento de união lateral e central na estrutura da cadeira é feita por	und	07	R\$ 403,36	R\$ 2.823,52

	processo de solda do tipo MIG em célula robotizada formando uma estrutura única para posterior montagem da concha. - Sapatas em polipropileno copolímero injetado na cor grafite. Acabamento: - Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico bimetálico por spray, executado em linha contínua automática, 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. - A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), garantindo resistência a radiação e resistência química, W-eco, atendendo norma Europeia RoHS, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° C. Nota: Verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha. DIMENSÕES APROXIMADAS DA CADEIRA Altura Total da Cadeira: 795 mm Largura Total da Cadeira: 560 mm Profundidade Total da Cadeira: 515 mm Extensão Vertical do Encosto: 365 mm Largura do Encosto: 440 mm  Ambiente: Recepção, sala convênios, sala procuradoria				
R\$ 41.797,17					

5.2 . DA AMOSTRA

As empresas vencedoras ficam automaticamente obrigadas a apresentar 01 (uma) amostra dos itens: **05 Lote 01 e 18, 19, 21 e 22 do Lote 02** em até **05 (cinco) dias úteis**, sob pena de ser desclassificada.

As amostras devem obrigatoriamente vir etiquetadas com o número do item, objeto deste edital e o nome da empresa licitante, sob pena de desclassificação.

As amostras deverão ser enviadas a Secretaria de Infraestrutura Pesca e Meio Ambiente, localizada na Avenida Leoberto Leal, 1071, Bairro Centro – Balneário Rincão/SC-CEP: 88828-000.

Contato com: Fernanda Alves - fone (48) 3468-7280.

6. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
Valor total da contratação:	R\$ 100.244,77 (Cem mil reais, duzentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos).
Fonte de Recurso:	
Dotação Orçamentária	
Complemento do Elemento:	

7. HABILITAÇÃO TÉCNICA
Não se aplica;

8. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	
Prazo de execução/entrega:	Até 15 (quinze) dias a partir do recebimento da AF.
Local de execução/entrega:	Paço Municipal
Frequência e periodicidade da execução/entrega:	Não se aplica
Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:	De imediato.
Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços:	12 (doze) meses.
Garantia e/ou condições de manutenção e assistência técnica:	Em conformidade com o previsto pelo fabricante.
Condições de pagamento e/ou medição:	Até 30 dias após a apresentação da nota fiscal.
Obrigações da contratada:	Constituem obrigações da CONTRATADA: ✓ Obedecer às especificações constantes neste Termo; ✓ Responsabilizar-se pela prestação dos serviços contratados; ✓ Prestar os serviços dentro do prazo estipulado; ✓ O retardamento na prestação dos serviços não justificado considerar-se-á como infração contratual; ✓ Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes da execução do objeto do contrato, compreendidas todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no custo, inclusive os previdenciários e fiscais, tais como impostos ou taxas, custos de deslocamento necessários a prestação dos serviços objeto deste Termo;
Previsão de reajuste e revisão de preços:	Não se aplica;

9. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO
A gestão e fiscalização seguirá o modelo pré-definido no Decreto Municipal nº. 003/2024. Será de competência do fiscal, receber e fiscalizar o objeto garantindo sua devida execução, bem como, será de responsabilidade do gestor, acionar os meios pertinentes, quando necessário,

para garantir o recebimento de seus créditos, devendo comunicar a Autoridade Competente quando convir.

Gestor da Contratação:	Ramires Lino
Fiscal da Contratação:	Fernanda Alves
Suplente do fiscal:	Eloziane Menegon

10. FORMA JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade de Licitação:	Contratação
Tipo de objeto:	Comum;
Empreitada:	Não se aplica;
Critério de julgamento:	Menor preço;
Forma de julgamento:	Menor preço por item;
Modo de disputa:	Não se aplica.
Intervalo de lances:	Um por cento (2%) PARA MENOR PREÇO POR ITEM;

Balneário Rincão/SC, 11/03/2024.

Fernanda Viana Alves
Arquiteta

