



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Administração

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

Este documento foi elaborado para a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para elaboração do Termo de Referência para a aquisição de cadeiras e mesas, que atenderá à necessidade abaixo especificada.

Seguindo os Princípios Constitucionais e da Lei Nº 14.133/2021.

**1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Manifesta a necessidade de aquisição de cadeiras e mesas para abastecer as Secretarias Municipais através da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Rio Grande da Serra/SP.

Será feita a substituição dos itens para um melhor ambiente de trabalho, para um bom conforto, saúde e praticidade, bem como, realizar a substituição dos bens, que pelo seu desgaste natural ou pelo longo tempo de uso não estejam em condições adequadas de utilização, fazendo assim necessário o **Registro de Preço** (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei Nº 14.133/2021).

**2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Necessário salientar que estamos em processo de implementação da Nova Lei de Licitações e o Plano Anual de Compras está sendo elaborado para o próximo exercício.

**3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Tendo como base nas estimativas de consumo a aquisição será mediante Pregão, por Sistema de Registro de Preço, gerando assim a Ata de Registro de Preço.

Fazendo assim as aquisições conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária de cada Secretaria.

**4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Estimamos as quantidades de acordo com o quadro abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CÓD	UNI	QUANT
1	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTCO, COM 5 RODÍZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; COM BRAÇOS E ENCOSTO REGULAVÉIS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, PRENSADA A QUENTE, COM ESPUMA INJETADA, EM FORMATO ANATÔMICO CONFORME A NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006. MEDIDAS APROXIMADAS: PESO REAL SUPOSTADO (KG): 110KG, LARGURA ASSENTO (CM): 43CM , PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 38CM , ESPESSURA ASSENTO (CM): 4,5CM , LARGURA ENCOSTO(CM): 36,5CM , ALTURA ENCOSTO(CM): 28,5CM , ESPESSURA ENCOSTO (CM): 3,5CM , ATURA ASSENTO AO SOLO MÍN - MÁX (CM): 45CM - 55CM; LARGURA TOTAL(CM): 57CM , ALTURA TOTAL(CM): 84,5CM - 91,5CM , PROFUNDIDADE TOTAL(CM): 57CM	36.180.25	UNI	200



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria Municipal de Administração**

2	<p>CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTCO, COM 5 RODIZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; SEM BRAÇOS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO, CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006.</p> <p>MEDIDAS APROXIMADAS: DIMENSÕES DO ASSENTO (LXP): 42 X 38 (CM) DIMENSÕES DO ENCOSTO (LXA): 36 X 27 (CM) REGULAGEM DE ALTURA: 42,5 A 53,5 (CM) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 120KG</p>	36.180.26	UNI	200
3	<p>CADEIRA GIRATÓRIA TIPO DIRETOR - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTCO, COM 5 RODIZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; COM BRAÇOS E ENCOSTO REGULAVÉIS; COM ESPALDAR MÉDIO; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006.</p> <p>MEDIDAS APROXIMADAS ASSENTO: LARGURA: 49,0 CM, PROFUNDIDADE: 48,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM ENCOSTO: LARGURA: 46,0 CM, ALTURA: 49,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM DIMENSÕES E PESO: ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 42,0 CM MÍNIMO - 51,5 CM MÁXIMO. ALTURA TOTAL: 96,0 CM MÍNIMO - 108,0 CM MÁXIMO, ALTURA DO BRAÇO AO CHÃO: 66,0 CM MÍNIMO - 78,0 CM MÁXIMO. MEDIDAS APROXIMADAS DA CADEIRA MONTADA : 60,0 CM X 60,0 CM (L X P) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG</p>	36.180.27	UNI	100
4	<p>CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA - TIPO CAIXA ALTA - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTCO, COM 5 RODIZIOS DUPLO DE NYLON, APOIO PARA OS PÉS, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; SEM BRAÇOS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006.</p> <p>MEDIDAS APROXIMADAS ASSENTO: LARGURA: 46,0 CM, PROFUNDIDADE: 43,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM ENCOSTO: LARGURA: 42,0 CM, ALTURA: 36,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM DIMENSÕES E PESO: ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 66,0 CM MÍNIMO - 80,0 CM MÁXIMO. ALTURA TOTAL: 114,0 CM MÍNIMO - 128,0 CM MÁXIMO. MEDIDAS APROXIMADAS DA CADEIRA MONTADA : 55,0 CM X 55,0 CM. (L X P) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG</p>	36.180.28	UNI	50
5	<p>CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO TUBO, SENDO 4 PÉS, 2 BARRA ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO, COM BORRACHA NA PONTA DOS PÉS; SEM BRAÇOS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO, CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006.</p> <p>MEDIDAS APROXIMADAS: ASSENTO: LARGURA: 41,0 CM, PROFUNDIDADE: 39,0 CM, ESPESSURA: 4,0 CM ENCOSTO: LARGURA: 36,0 CM, ALTURA: 28,0 CM, ESPESSURA: 4,0 CM DIMENSÕES E PESO: ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 45,0 CM MEDIDAS APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 42,0 CM X 56,0 CM X 83,0 CM. (L X P X A) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG</p>	36.180.29	UNI	200



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria Municipal de Administração**

<b>6</b>	CADEIRA TIPO UNIVERSITÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO TUBO, SENDO 4 PÉS, 2 BARRA ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO, COM BORRACHA NA PONTA DOS PÉS; COM PORTA LIVROS DE AÇO; ENCOSTO E ASSENTO DE POLIPROPILENO, NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM PRANCHETA FIXA DE POLIPROPILENO, NA MESMA COR DA CADEIRA, PARA CANHOTO; NAS MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 79 CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 37CM, CAPACIDADE MÁXIMA DE SUPORTAR 110 KG.	36.180.30	UNI	300
<b>7</b>	CADEIRA TIPO UNIVERSITÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO TUBO, SENDO 4 PÉS, 2 BARRA ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO, COM BORRACHA NA PONTA DOS PÉS; COM PORTA LIVROS DE AÇO; ENCOSTO E ASSENTO DE POLIPROPILENO, NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM PRANCHETA FIXA DE POLIPROPILENO, NA MESMA COR DA CADEIRA, PARA DESTRO; NAS MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 79 CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 40CM, CAPACIDADE MÁXIMA DE SUPORTAR 120 KG.	36.180.31	UNI	300
<b>8</b>	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM 5 RODÍZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; COM BRAÇOS E ENCOSTO REGULÁVEIS; COM ESPALDAR GRANDE; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006. MEDIDAS APROXIMADAS ASSENTO:LARGURA: 49,0 CM, PROFUNDIDADE: 48,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM ENCOSTO:LARGURA: 46,0 CM, ALTURA: 61,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM DIMENSÕES E PESO:ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 42,0 CM MÍNIMO - 51,5 CM MÁXIMO. ALTURA TOTAL: 105,0 CM MÍNIMO - 117,0 CM MÁXIMO. ALTURA DO BRAÇO AO CHÃO: 66,0 CM MÍNIMO - 78,0 CM MÁXIMO. MEDIDAS APROXIMADAS DA CADEIRA MONTADA : 60,0 CM X 60,0 CM (L X P) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG	36.180.32	UNI	50
<b>9</b>	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES - SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM BARRA FIXA DE AÇO, CONTENTO 2 BASES NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO ANATÔMICO, NA COR PRETA; COM DETALHES DE LINHAS E FUROS NO ENCOSTO E ASSENTO; NAS MEDIDAS APROXIMADAS; 1,00CM DE ALTURA, 1,80 DE LARGURA, 0,60 DE PROFUNDIDADE.	36.180.33	UNI	100
<b>10</b>	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITÓRIO – MESA DE 6 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,80X75X77 CM. 2 BANCOS DE 3 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,80X30X47CM.	36.256.41	CONJ	50
<b>11</b>	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITÓRIO – MESA DE 4 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,20X75X77 CM. 2 BANCOS DE 2 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,20X30X47 CM.	36.256.42	CONJ	50



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria Municipal de Administração**

<b>12</b>	MESA PARA IMPRESSORA - ESTRUTURA EM AÇO, TAMPO FABRICADO EM MDP 15MM, COM CANTOS ARREDONDADOS PÉS EM AÇO, COM DUAS BASES COM SUPORTE DE PLÁSTICO NAS PONTAS, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ DE ALTA QUALIDADE, NA COR CINZA. MEDIDAS APROXIMADAS: 75CM DE ALTURA, 60 CM DE LARGURA, 40 CM DE PROFUNDIDADE.	36.256.43	UNI	50
<b>13</b>	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES - SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM BARRA FIXA DE AÇO REFORÇADO, CONTENTO 2 BASES REFORÇADAS NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACENTO E ENCOSTO DE ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTÉTICO , ANATÔMICO, NA COR PRETA, SUPORTANDO 120 KG POR ASSENTO.	36.180.34	UNI	100

**5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Conforme pesquisa feitas foram extraídas atas e estimativas de preços através do PNCP, Painel de Preços, Fornecedores e sites.

**6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

Estimamos as quantidades e valores de acordo com o quadro abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	CÓD	UNI	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTICO, COM 5 RODÍZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; COM BRAÇOS E ENCOSTO REGULAVÉIS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006. MEDIDAS APROXIMADAS: PESO REAL SUPORTADO (KG): 110KG, LARGURA ASSENTO (CM): 43CM , PROFUNDIDADE ASSENTO (CM): 38CM , ESPESSURA ASSENTO (CM): 4,5CM , LARGURA ENCOSTO(CM): 36,5CM , ALTURA ENCOSTO(CM): 28,5CM , ESPESSURA ENCOSTO (CM): 3,5CM , ATURA ASSENTO AO SOLO MÍN - MÁX (CM): 45CM - 55CM; LARGURA TOTAL(CM): 57CM , ALTURA TOTAL(CM): 84,5CM - 91,5CM , PROFUNDIDADE TOTAL(CM): 57CM	36.180.25	UNI	200	R\$ 452,46	R\$ 90.492,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Administração

2	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO SECRETÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTCO, COM 5 RODIZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; SEM BRAÇOS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO, CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006. MEDIDAS APROXIMADAS: DIMENSÕES DO ASSENTO (LXP): 42 X 38 (CM) DIMENSÕES DO ENCOSTO (LXA): 36 X 27 (CM) REGULAGEM DE ALTURA: 42,5 A 53,5 (CM) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 120KG	36.180.26	UNI	200	R\$ 361,31	R\$ 72.262,00
3	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO DIRETOR - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTCO, COM 5 RODIZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; COM BRAÇOS E ENCOSTO REGULAVÉIS; COM ESPALDAR MÉDIO; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006. MEDIDAS APROXIMADAS ASSENTO: LARGURA: 49,0 CM, PROFUNDIDADE: 48,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM ENCOSTO: LARGURA: 46,0 CM, ALTURA: 49,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM DIMENSÕES E PESO: ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 42,0 CM MÍNIMO - 51,5 CM MÁXIMO. ALTURA TOTAL: 96,0 CM MÍNIMO - 108,0 CM MÁXIMO, ALTURA DO BRAÇO AO CHÃO: 66,0 CM MÍNIMO - 78,0 CM MÁXIMO. MEDIDAS APROXIMADAS DA CADEIRA MONTADA : 60,0 CM X 60,0 CM (L X P) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG	36.180.27	UNI	100	R\$ 708,96	R\$ 70.896,00
4	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA - TIPO CAIXA ALTA - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTETORA DE PLÁSTCO, COM 5 RODIZIOS DUPLO DE NYLON, APOIO PARA OS PÉS, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; SEM BRAÇOS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006. MEDIDAS APROXIMADAS ASSENTO: LARGURA: 46,0 CM, PROFUNDIDADE: 43,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM ENCOSTO: LARGURA: 42,0 CM, ALTURA: 36,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM DIMENSÕES E PESO: ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 66,0 CM MÍNIMO - 80,0 CM MÁXIMO. ALTURA TOTAL: 114,0 CM MÍNIMO - 128,0 CM MÁXIMO. MEDIDAS APROXIMADAS DA CADEIRA MONTADA : 55,0 CM X 55,0 CM. (L X P) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG	36.180.28	UNI	50	R\$ 683,61	R\$ 34.180,50
5	CADEIRA FIXA TIPO SECRETÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO TUBO, SENDO 4 PÉS, 2 BARRA ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO, COM BORRACHA NA PONTA DOS PÉS; SEM BRAÇOS; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO, CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006.	36.180.29	UNI	200	R\$ 221,84	R\$ 44.368,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Administração

	MEDIDAS APROXIMADAS: ASSENTO:LARGURA: 41,0 CM, PROFUNDIDADE: 39,0 CM, ESPESSURA: 4,0 CM ENCOSTO:LARGURA: 36,0 CM, ALTURA: 28,0 CM, ESPESSURA: 4,0 CM DIMENSÕES E PESO:ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 45,0 CM MEDIDAS APROXIMADAS DO PRODUTO MONTADO: 42,0 CM X 56,0 CM X 83,0 CM. (L X P X A) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG					
6	CADEIRA TIPO UNIVERSITÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO TUBO, SENDO 4 PÉS, 2 BARRA ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO, COM BORRACHA NA PONTA DOS PÉS; COM PORTA LIVROS DE AÇO; ENCOSTO E ASSENTO DE POLIPROPILENO, NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM PRANCHETA FIXA DE POLIPROPILENO, NA MESMA COR DA CADEIRA, PARA CANHOTO; NAS MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 79 CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 37CM, CAPACIDADE MÁXIMA DE SUPORTAR 110 KG.	36.180.30	UNI	300	R\$ 356,29	R\$ 106.887,00
7	CADEIRA TIPO UNIVERSITÁRIA - ESTRUTURA EM AÇO TUBO, SENDO 4 PÉS, 2 BARRA ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO, COM BORRACHA NA PONTA DOS PÉS; COM PORTA LIVROS DE AÇO; ENCOSTO E ASSENTO DE POLIPROPILENO, NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA; COM PRANCHETA FIXA DE POLIPROPILENO, NA MESMA COR DA CADEIRA, PARA DESTRO; NAS MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 79 CM, LARGURA 48 CM, PROFUNDIDADE 40CM, CAPACIDADE MÁXIMA DE SUPORTAR 120 KG.	36.180.31	UNI	300	R\$ 357,38	R\$ 107.214,00
8	CADEIRA GIRATÓRIA TIPO PRESIDENTE - ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA; BASE EM AÇO COM CAPA PROTECTORA DE PLÁSTICO, COM 5 RODÍZIOS DUPLO DE NYLON, NA COR PRETA; REGULADOR DE ALTURA COM SISTEMA DE AMORTECIMENTO A GÁS; COM BRAÇOS E ENCOSTO REGULAVÉIS; COM ESPALDAR GRANDE; REVESTIMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO DE COURO ECOLÓGICO; CONFECCIONADO EM MADEIRA MULTILAMINADA, Prensada a quente, com espuma injetada, em formato anatômico conforme a NR17/NORMA ABNT NBR 13962-2006. MEDIDAS APROXIMADAS ASSENTO:LARGURA: 49,0 CM, PROFUNDIDADE: 48,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM ENCOSTO:LARGURA: 46,0 CM, ALTURA: 61,0 CM, ESPESSURA: 7,0 CM DIMENSÕES E PESO:ALTURA DO PISO AO ASSENTO: 42,0 CM MÍNIMO - 51,5 CM MÁXIMO. ALTURA TOTAL: 105,0 CM MÍNIMO - 117,0 CM MÁXIMO. ALTURA DO BRAÇO AO CHÃO: 66,0 CM MÍNIMO - 78,0 CM MÁXIMO. MEDIDAS APROXIMADAS DA CADEIRA MONTADA : 60,0 CM X 60,0 CM (L X P) PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG	36.180.32	UNI	50	R\$ 787,51	R\$ 39.375,50
9	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES - SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM BARRA FIXA DE AÇO, CONTENDO 2 BASES NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO ANATÔMICO, NA COR PRETA; COM DETALHES DE LINHAS E FUROS NO ENCOSTO E ASSENTO; NAS MEDIDAS APROXIMADAS; 1,00CM DE ALTURA, 1,80 DE LARGURA, 0,60 DE PROFUNDIDADE.	36.180.33	UNI	100	R\$ 546,39	R\$ 54.639,00
10	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITÓRIO – MESA DE 6 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,80X75X77 CM. 2 BANCOS DE 3 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,80X30X47CM.	36.256.41	CONJ	50	R\$ 1.791,64	R\$ 89.582,00



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria Municipal de Administração**

11	CONJUNTO DE MESA PARA REFEITÓRIO – MESA DE 4 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,20X75X77 CM. 2 BANCOS DE 2 LUGARES, TAMPO CONFECCIONADO EM MDP, FRISO DE PVC NAS BORDAS, NA COR BRANCA; ESTRUTURA EM AÇO TUBO NA COR PRETA, NAS MEDIDAS APROXIMADAS: 1,20X30X47 CM.	36.256.42	CONJ	50	R\$ 1.550,02	R\$ 77.501,50
12	MESA PARA IMPRESSORA - ESTRUTURA EM AÇO, TAMPO FABRICADO EM MDP 15MM, COM CANTOS ARREDONDADOS PÉS EM AÇO, COM DUAS BASES COM SUPORTE DE PLÁSTICO NAS PONTAS, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ DE ALTA QUALIDADE, NA COR CINZA. MEDIDAS APROXIMADAS: 75CM DE ALTURA, 60 CM DE LARGURA, 40 CM DE PROFUNDIDADE.	36.256.43	UNI	50	R\$ 305,74	R\$ 15.287,00
13	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES - SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM BARRA FIXA DE AÇO REFORÇADO, CONTENTO 2 BASES REFORÇADAS NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ACENTO E ENCOSTO DE ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURO SINTÉTICO, ANATÔMICO, NA COR PRETA, SUPORTANDO 120 KG POR ASSENTO.	36.180.34	UNI	100	R\$ 776,84	R\$ 77.684,00
VALOR TOTAL					R\$ 880.368,50	

## 7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Necessário se faz a aquisição de mobiliários, destinados a suprir as necessidades das Secretarias Municipais através da Secretaria Municipal de Administração, visando o melhoramento dos móveis nos setores que necessitam trocar devido ao estado de danificação causado pelo uso e pelo tempo, garantindo bom conforto, saúde e praticidade no ambiente de trabalho, melhorando o andamento dos trabalhos internos e externos, dessa forma pensando em um melhor atendimento e funcionamento dos serviços prestados à população.

A contratada fica obrigada a manter a qualidade dos produtos descritos no quadro acima, mantendo também a qualidade exigida pela legislação, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

Durante o período de garantia dos equipamentos, a Contratada deverá arcar com consertos e substituições em decorrência de defeitos de fabricação, transporte, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu.

a) As substituições necessárias durante o período de garantia deverão ser realizadas, e entregues novamente em perfeito estado no mesmo local, arcando com todos os custos envolvidos.

b) O prazo para substituição deverá ser de no máximo até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante.

c) A Contratada deverá arcar com todos os custos para montagem dos mobiliários solicitados.

## 8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em lotes, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado a presente contratação, tendo em vista que os itens deverão ser entregues nas unidades conforme a demanda das Secretarias Municipais da Prefeitura de Rio Grande da Serra.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO GRANDE DA SERRA  
ESTADO DE SÃO PAULO**

**Secretaria Municipal de Administração**

---

**9 – DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS**

O presente processo licitatório, está sendo elaborado para assegurar a saúde, praticidade e qualidade dos funcionários e munícipes em todas as unidades pública de Rio Grande da Serra.

Investir em itens de boa qualidade pode trazer benefícios a longo prazo, conforto para todos que convivem e visitam os ambientes, visando um ambiente com boa estética e com boa produtividade.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição.

**10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

**11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Ao fim da vida útil de cadeiras e mesas, seu descarte errado pode vim a afetar o meio ambiente acumulando resíduos em aterros. Fazendo o descarte correto, reciclagem e até mesmo a reutilização dos itens, é possível reduzir os impactos ambientais associados à compra e uso dos itens.

Como opção viável, tornamos os bens inutilizáveis como inservíveis e utilizamos serviços de leilão para melhor descarte.

**12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com informações levantadas no estudo técnico preliminar, considerando que o fornecimento será para atender a necessidade da Secretarias Municipais através da Secretaria de Administração, julga como procedente e viável a presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo licitatório para formalização de Ata de Registro Preço para cadeiras e mesas.

Rio Grande da Serra, 28 de agosto de 2024.

Elaborado por:

**Aline Santos Vale de Oliveira**  
**Agente Administrativo – RM 6152**

Aprovado por:

**Alex Sandro Barroso Alves**  
**Secretário Municipal de Administração**