



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO

**ALTERAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 83/2024**

A CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO/SC, torna público para conhecimento dos interessados, que fica alterado o Edital de Pregão Eletrônico acima citado que tem por objeto a AQUISIÇÃO DE LONGARINAS, CADEIRAS E POLTRONAS PARA MOBILIAR A NOVA SEDE DA CAMARA DE VEREADORES, conforme segue:

1. DAS ALTERAÇÕES:

1.1 - Fica alterado no Edital e no Termo de Referência as descrições complementares dos itens, conforme a seguir:

Item	Qtd	Und	Descrição do objeto	Preço Unit.	Preço Total
1	18	UND	LONGARINA MODELO DIRETOR PARA 3 LUGARES, ESPUMA INJETADA, BASE FIXA CROMADA, BRAÇOS Z INTERCALADOS, REVESTIMENTO NA COR PRETA, ASSENTO E ENCOSTO COM CURVATURAS ERGONOMICAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 153X57X88CM LONGARINA MODELO DIRETOR PARA 3 LUGARES, ESPUMA INJETADA, BASE FIXA CROMADA, BRAÇOS INTERCALADOS, REVESTIMENTO NA COR PRETA, ASSENTO E ENCOSTO COM CURVATURAS ERGONOMICAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 153X57X88CM DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ENCOSTO E ASSENTO - Fabricados em compensado multilaminado com 15 mm de espessura com curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões do corpo evitando o estrangulamento de corrente sanguínea. - Fabricados em compensado multilaminado de no mínimo 14 mm de espessura. - Espuma expandida flexível de alta resistência, com densidade de 30 a 37 Kg/m³ com 45 mm de espessura média. - Revestimento do encosto e assento em couro sintético ou natural na cor preta, fixado por grampos com acabamento zincado. BRAÇOS - Apoia braços confeccionado em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 22,22 mm de diâmetro (7/8") e 1,90 mm de espessura de parede. - Apoia braços confeccionado em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo. - Acabamento superior do braço em polipropileno copolímero injetado. - Ponteiros em polipropileno copolímero injetado na cor preta. ESTRUTURA - Estrutura da longarina fabricada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50 mm e 1,50 mm de espessura da parede na estrutura horizontal, travessas fabricadas em chapa de aço SAE 1020 FQD com 4,76 mm de espessura. Encaixe cônico fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD com 2,25mm de	2.626,89	47.284,02



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO

			espessura. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico e com acabamento na cor preta. - Estrutura da longarina fabricada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 quadrado 50x50 mm e 1,50 mm de espessura da parede na estrutura horizontal ou Estrutura denominada de travessa desenvolvida em tubo industrial de construção mecânica na configuração retangular de aço carbono ABNT 1008/1020 com as dimensões de 40 x 60 mm e espessura de 1,2 mm, nas suas extremidades, travessas fabricadas em chapa de aço SAE 1020 FQD com 4,76 mm de espessura. Encaixe cônico fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020 FQD com no mínimo 1,9mm de espessura. Os componentes são unidos por solda do tipo MIG em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico e com acabamento na cor preta. — Pé lateral fabricado em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 redondo com 31,75mm de diâmetro e 1,50mm de espessura de parede. Encaixe cônico fabricado em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x70mm com espessura da parede de 1,20 mm unidos por solda do tipo MIG em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico na estrutura da longarina. - Pé lateral fabricado em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 redondo com 31,75mm de diâmetro e 1,50mm de espessura de parede. Encaixe cônico fabricado em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x70mm ou secção oblonga 29x58 com espessura da parede de 1,20 mm unidos por solda do tipo MIG em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico na estrutura da longarina. — Sapata fixa na parte frontal do pé e acabamentos da longarina injetados em polipropileno copolímero na cor preta, com cantos arredondados. — Sapata niveladora injetada em polipropileno copolímero com parafuso interno 3/8" x 22 mm fixada em ponteira injetada em nylon 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro, montada na parte traseira do pé da longarina, permitindo 8mm de curso máximo de regulagem. ACABAMENTO - Componentes metálicos pintados possuindo tratamento de superfície, proporcionando melhor proteção contra corrosão e ancoragem da tinta. GARANTIA - Garantia de no mínimo 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. CAPACIDADE DE CARGA - Capacidade de carga de no mínimo 110kg em cada assento. Apresentar junto à proposta final Certificado de conformidade com a norma ABNT NBR 16031:2012 ou mais recente, emitido por órgão certificador de produtos acreditado pelo INMETRO.		
2	9	UND	CADEIRA GIRATORIA MODELO EXECUTIVA COM APOIO PARA BRAÇOS FIXOS, ESTRUTURA METALICA, REVESTIMENTO NA COR PRETA, SUPERFICIE DO ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA INJETADA DENSIDADE D24, AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO BALANÇO, DIMENSÕES APROXIMADAS 56X100X58CM	919,21	8.272,89



ESTADO DE SANTA CATARINA

CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO

DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:

ENCOSTO E ASSENTO

- Encosto e assento fabricados em couro sintético ou natural na cor preta.

BRAÇOS

- Apoio de braço fabricado em couro sintético ou natural na cor preta montado por parafusos sobre a estrutura de suporte do braço fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 1,20 mm de espessura de parede.

ESTRUTURA

~~— Estrutura de sustentação do conjunto encosto/assento confeccionada em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 redondo com 25,40 mm de diâmetro e 1,20 mm de espessura de parede.~~

~~— Travessas de união da estrutura fabricadas tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 19,05 mm de diâmetro e 1,20 mm de espessura de parede.~~

~~— Travessas de fixação do mecanismo fabricadas em chapa de aço SAE 1020 com 4,76 mm de espessura.~~

~~— Assento fixo com inclinação fixa.~~

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. Regulagem de altura da cadeira e o acionamento da trava do relax feitos por alavancas independentes.

- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás acionado por alavanca.

- Flange superior fabricado em chapa de aço com 3,00 mm de espessura.

- 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.

- Assento com inclinação fixa entre 0° e -5°.

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 e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de 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.

- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.

BASE

- Base giratória desmontável com aranha estampada de 5 hastes fabricada em chapa de aço com 2,65 mm de espessura, soldadas em cone central fabricado em tubo de 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 ou encaixado. Sistema de acoplamento plástico entre cone da aranha e a coluna injetado em polipropileno copolímero



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO

			na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo e duplo rolamento 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 ou banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos. ACABAMENTO - Os componentes metálicos cromados com superfície preparada através de decapagem química e polimento, recebendo posteriormente dupla camada de níquel e banho de cromo decorativo trivalente. GARANTIA - Garantia de no mínimo 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. CAPACIDADE DE CARGA - Capacidade de carga de no mínimo 110kg. Apresentar junto à proposta final Certificado de conformidade com a norma ABNT NBR 13692:2018 ou mais recente, emitido por órgão certificador de produtos acreditado pelo INMETRO.		
3	20	UND	CADEIRA GIRATORIA MODELO DIRETOR COM APOIO PARA BRAÇOS FIXOS, ESTRUTURA METALICA, ENCOSTO VAZADO EM TECIDO TIPO MESH, APOIO PARA LOMBAR, ASSENTO EM ESPUMA INJETADA, AJUSTE DE ALTURA, DIMENSÕES APROXIMADAS 48X87X57CM CADEIRA GIRATORIA MODELO DIRETOR COM APOIO PARA BRAÇOS REGULÁVEIS, ESTRUTURA METALICA, ENCOSTO VAZADO EM TECIDO TIPO MESH, APOIO PARA LOMBAR, ASSENTO EM ESPUMA INJETADA, AJUSTE DE ALTURA, DIMENSÕES APROXIMADAS 48X87X57CM DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ENCOSTO - Encosto com estrutura de sustentação externa injetada em Poliamida 6.0 com 30% de fibra de vidro na cor preta. - Estrutura de sustentação interna injetada em polipropileno copolímero na cor preta com curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Revestimento em tela 100% poliéster fixada na estrutura de sustentação interna por grampos com acabamento zincado. - Fixação da estrutura interna na estrutura externa com sistema de encaixe. ASSENTO - Fabricado em compensado multilaminado com 14 mm de espessura com curvatura anatômica de forma a permitir a acomodação das regiões do corpo evitando o estrangulamento do corrente sanguínea. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível de alta resistência, com densidade controlada de 45 a 55 Kg/m³ com 50 mm de espessura média. - Revestimento do assento em couro sintético ou natural na cor preta fixado por grampos com acabamento zincado.	950,57	19.011,40



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO

- Carenagem do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado e parafusos Phillips.

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.

Estrutura vertical em formato de “L” possuindo 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.

MECANISMO

- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, 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 na cor preta. 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 com duas formas de acionamento.

- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada.

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 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.

- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usados para proteger a coluna.

BASE

- Base giratória desmontável com aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes na cor preta, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e 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 em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos.

- Montagem do rodízio na base 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.



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO

			ACABAMENTO - Componentes metálicos pintados possuindo tratamento de superfície, proporcionando melhor proteção contra corrosão e ancoragem da tinta. GARANTIA - Garantia de no mínimo 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. CAPACIDADE DE CARGA - Capacidade de carga de no mínimo 110kg. Apresentar junto à proposta final Certificado de conformidade com a norma ABNT NBR 13692:2018 ou mais recente, emitido por órgão certificador de produtos acreditado pelo INMETRO.		
4	6	UND	CADEIRA COM BRAÇOS, COM 4 PÉS, COM ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA TINGIDA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, ASSENTO E ENCOSTO MDF E PERCINTAS ELASTICAS REVESTIDOS COM ESPUMA DENSIDADE D45 E D23 E TECIDO PLANO 100% ALGODÃO NA COR CINZA, DIMENSÕES APROXIMADAS 55X86X57CM DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ENCOSTO - Encosto e Laterais em compensado multilaminado 13 mm de espessura média. - Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 45 Kg/m³. - Espuma expandida/laminada com 7 mm de espessura média e densidade de 45 Kg/m³. - Sobre encosto revestido com espuma 5 mm de espessura média. - Revestimento em tecido de linho na cor cinza. - Chapa de ligação (L) em aço carbono laminado de 38 mm de largura e 3 mm de espessura. ASSENTO - Assento em compensado multilaminado 13 mm de espessura média. - Espuma expandida/laminada com 50 mm de espessura média e densidade de 33 à 37Kg/m³. - Finalização em fibra de manta 1 camada. - Revestimento em tecido de linho na cor cinza. GARANTIA - Garantia de no mínimo 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. CAPACIDADE DE CARGA - Capacidade de carga de no mínimo 110kg.	1.207,48	7.244,88
5	2	UND	POLTRONA FIXA, COM 4 PÉS, COM ESTRUTURA EM MADEIRA, ENCOSTO COM ENCHIMENTO EM ESPUMA DENSIDADE D23, ASSENTO COM ENCHIMENTO EM ESPUMA D28 E REVESTIMENTO EM LINHO MESCLA NA COR CINZA, DIMENSÕES APROXIMADAS 68X83X70CM DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ENCOSTO - Encosto com preenchimento em espuma D23 com revestimento em linho na cor cinza. ASSENTO - Assento com enchimento em espuma D28 com revestimento em linho na cor cinza.	1.337,16	2.674,32



ESTADO DE SANTA CATARINA
CÂMARA MUNICIPAL DE BENEDITO NOVO

		ESTRUTURA		
		- Estrutura em madeira 15mm		
		- 4 pés fixos de madeira		
		GARANTIA		
		- Garantia de no mínimo 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.		
		CAPACIDADE DE CARGA		
		- Capacidade de carga de no mínimo 110kg.		
		TOTAL GERAL		84.487,51

2. DA JUSTIFICATIVA:

2.1 - As alterações efetuadas são necessárias para evitar o possível direcionando para apenas uma marca existente no mercado, restringindo assim a competição.

3. DA REABERTURA DOS PRAZOS:

3.1 - Não será necessária a reabertura dos prazos, pois os prazos inicialmente fixados entre a publicação do edital e a abertura do certame já se encontram dilatados.

Ficam igualmente aplicadas ao Termo de Referência, a Minuta do Contrato e aos demais anexos as alterações acima propostas.

Permanecem inalterados os demais dispositivos do Edital e seus anexos.

Publique-se.

Prefeitura de Benedito Novo, 27 de agosto de 2024.

ANDREA SUELI KOEPEL MULLER
Presidente