

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
RUA JOÃO SANTIN, 30
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo: 10/2015
Data do Processo Adm.: 12/01/2015
Processo de Licitação: 10/2015
Data do Processo: 12/01/2015

Folha: 1/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	70,000	UNI	CADEIRA DIRETOR GIRATORIA com braços e mecanismo Relax; Assento e Encosto 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, e 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 50 Kg/m ³ com 60 mm de espessura média no assento e encosto; Capa do assento e do encosto revestido em couríssimo, formado por costuras laterais e centrais em desenho de arcos opostos, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira; Contra capa do assento e do encosto injetadas em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções; Apoia braços, em Polipropileno Copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, regulagem de altura com botão, totalizando 7 posições e 85 mm de curso. Chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafusos. Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 76,20 mm de largura e 6,35 mm de espessura curvada e nervurada à frio para aumentar a resistência; A fixação do assento, encosto, estrutura, mola e apóia-braços, é feita com parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira; Parafusos de fixação dos componentes do tipo Flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp. Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes de aço com pino do rodízio 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		450,0000	31.500,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
RUA JOÃO SANTIN, 30
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2015 - PR

Processo Administrativo: 10/2015
Data do Processo Adm.: 12/01/2015
Processo de Licitação: 10/2015
Data do Processo: 12/01/2015

Folha: 2/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares; Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM, e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás; Mecanismo flange de apoio da cadeira com sistema de relax com trava, ou livre flutuação, manipulo de ajuste da tensão da mola, com pino de giro em aço trefilado. maciço com 10 mm de diâmetro e buchas de giro e trava injetadas em poliacetal. Componentes unidos por solda do tipo MIG, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 3mm de espessura, formando um conjunto para posterior montagem por parafusos. Os componentes metálicos que possuem pintura, são tratados com fosfato de zinco, 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, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta. A tinta utilizada para pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster epóxi) W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados; nas cores preto semi-brilho com camada de 60 microns. Todas as peças são curadas em estufa à temperatura de 200° C. Esta poltrona atende a requisitos das normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais, para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. Dimensões aproximadas: Altura da Cadeira - 1060-1180 Profundidade da Cadeira - 700mm. Largura da Cadeira - 700mm. Altura do Encosto - 450mm. Largura do Encosto - 460mm. Profundidade do

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
 RUA JOÃO SANTIN, 30
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2015 - PR

Processo Administrativo: 10/2015
 Data do Processo Adm.: 12/01/2015
 Processo de Licitação: 10/2015
 Data do Processo: 12/01/2015

Folha: 3/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
2	40,000	UNI	Assento - 450mm. Largura do Assento - 480mm. Altura do Assento - 460-580 CADEIRA FIXA (DE APROXIMAÇÃO) SECRETÁRIA SEM BRAÇOS (MODELO 01): ASSENTO: COMPENSSADO MULTILAMINADO 13MM DE ESPESSURA MÉDIA E ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 50MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE MÍNIMA DE 45 A 50KG/M³. ENCOSTO: COMPENSSADO MULTILAMINADO 12MM MÉDIA E ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE, COM 35MM DE ESPESSURA MÉDIA E DENSIDADE MÍNIMA DE 45 A 50KG/M³. ESTRUTURA: BASE TIPO "A". NA COR PRETA. REVESTIMENTO: ASSENTO E ENCOSTO EM VINIL COM COSTURAS DECORATIVAS NO SENTIDO VERTICAL, NA COR PRETA. DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA E COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	_____	264,0000	10.560,0000
3	7,000	UNI	Cadeira empilhável sem apóia braços - para uso individual ou em seqüência nos auditórios, com encosto e assento fixo. Possui curvatura anatômica no assento e no encosto, de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, se adaptando melhor à coluna vertebral. Assento e encosto plástico, injetados em polipropileno copolímero de alta resistência e pigmentados na cor, unidos à estrutura por parafusos especiais para plástico. Podem ser recobertos por estrutura complementar, injetada em polipropileno copolímero, com uma camada de espuma expandida/laminada, flexível micro-celular isenta de CFC e densidade de 26 kg/m³. Estes componentes são devidamente colados e recebem forração posterior, em tecido de vinil, poliéster, pu, ou polipropileno, e fixados ao assento e encosto por parafusos especiais com fenda para plástico; Estrutura confeccionada com tubos de aço curvados à frio em máquina curvadora CNC, e unidos por solda do tipo MIG, formando um monobloco de alta resistência, e recalibrada em gabaritos especiais para controle dimensional. Pernas e travessas confeccionadas em tubo de aço SAE 1020, oblongo 16x30mm e redondo 19,05 mm de diâmetro, e espessura da parede de 1,20 mm, para ambos os tubos; Suporte do encosto em tubo oblongo 16x30mm e espessura da parede de 1,5 mm; Sapatas e ponteiras em polipropileno copolímero injetado na cor preta. Para modelo com pintura, a estrutura possui tratamento de	_____	130,0000	910,0000

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
 RUA JOÃO SANTIN, 30
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo: 10/2015
 Data do Processo Adm.: 12/01/2015
 Processo de Licitação: 10/2015
 Data do Processo: 12/01/2015

Folha: 4/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
4	14,000	UNI	<p>superfície com fosfato de zinco , 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 do órgão ambiental, proporcionando proteção contra corrosão e para uma melhor ancoragem da tinta, evitando assim o descolamento da mesma;</p> <p>A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), Weco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor preto semi-brilho onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200° C. Esta poltrona é baseada nas normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia; e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais, para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. Largura da Cadeira: 545 mm Profundidade da Cadeira: 525 mm Altura Total da Cadeira: 825 mm Altura do Encosto: 260 mm Largura do Encosto: 460 mm Profundidade do Assento: 400 mm Largura do Assento: 460 mm Altura do Assento: 450 mm</p> <p>Cadeira Conjunto longarina auditório com espaldar médio - apóia braços duplos e espuma injetada; Assento e Encosto 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, e 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 50 Kg/m³ com 60 mm de espessura média no assento e no encosto; Capa do assento e do encosto revestido em courússimo, formado por costuras laterais e centrais em desenho próprio, previamente colados às espumas, e fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira; Contra capa do assento e do encosto injetadas</p>		1.202,0000	16.828,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
RUA JOÃO SANTIN, 30
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2015 - PR

Processo Administrativo: 10/2015
Data do Processo Adm.: 12/01/2015
Processo de Licitação: 10/2015
Data do Processo: 12/01/2015

Folha: 5/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

em polipropileno copolímero, montadas por parafusos, auxiliando em futuras manutenções; Revestimento em couríssimo; Suporte do encosto em mola de aço SAE 1020 com 3" de largura e ¼" de espessura curvada e nervurada à frio; Fixação do Assento e do Encosto por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira; Estrutura da longarina em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x50mm com espessura da parede de 1,06 mm, duplos na estrutura horizontal, onde seus componentes são unidos por solda do tipo Mig, em chapas de aço SAE 1020 FQD com 2,25mm e 4,76mm de espessura, em célula robotizada, formando um conjunto para posterior montagem por encaixe cônico. Pés laterais cônicos em tubo de aço industrial SAE 1010/1020 retangular 30x70mm com 1,20 mm de espessura e oblongo com 40x77mm e 1,90mm de espessura. Deve conter chapas de fixação no piso. Sapatas injetadas em polipropileno copolímero na cor preta, com engate no tubo para evitar que se soltem do mesmo. Parafusos de fixação dos componentes do tipo sextavado flangeado com trava, na bitola ¼"x 20fpp. Apóia Braços injetados em Poliuretano Texturizado Integral Skin, sobre alma de Aço SAE 1020 tratada quimicamente; Os componentes metálicos possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, 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, para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta. A tinta utilizada para pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster epóxi), na cor preto semi-fosco liso, com camada de 60 microns. Todas as peças são curadas em estufa à temperatura de 200° C; - No caso de fixação em piso de concreto, mesmo que este tenha revestimento sintético ou não, são utilizadas buchas plásticas e parafusos auto-atarraxantes especiais para concreto, com tratamento de superfície para não oxidar. Essa poltrona atende a requisitos das normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA**

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
RUA JOÃO SANTIN, 30
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2015 - PR

Processo Administrativo: 10/2015
Data do Processo Adm.: 12/01/2015
Processo de Licitação: 10/2015
Data do Processo: 12/01/2015

Folha: 6/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			ergonomia e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade. Altura do piso até o assento: 460 mm Largura do assento: 480 mm Profundidade do assento: 450 mm Altura do encosto: 450 mm Largura do Encosto: 450 mm Profundidade da longarina: 600 mm Altura total da longarina: 915 mm Largura do conjunto 3 lugares: 1710 mm			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	59.798,0000