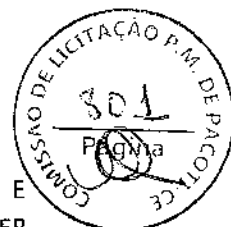


PROPOSTA DE PREÇO

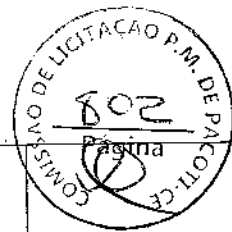
À
 PREGOEIRA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023- PE



OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QTD.	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	MESA DUAS GAVETAS 1,20: ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO A X L P 740MM X 1200MM X 1200MM X 600MM COM VARIÇÃO DE +/-5. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO A X L P 200MM X 290MM 375MM COM COM VARIÇÃO DE +/-5. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PUXADORES PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ENTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. O PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3. ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO	UND	8	PRÓPRIA	R\$ 528,67 (QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)	R\$ 4.229,36 (QUATRO MIL DUZENTOS E VINTE NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

ob



DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE APRESENTÁ LOS.					
--	--	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DO ITEM 14: R\$ 4.229,36 (QUATRO MIL DUZENTOS E VINTE NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

PRAZO DE VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DECLARO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO SERVIÇO DESTA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

20 de julho de 2023



AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO

AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI
CAUCAIA - CEARÁ

LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA

17/06/2022



AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO



LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA

FABRICANTE:	AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI
CNPJ:	19.356.094/0001-64
ENDEREÇO:	Rua Tobias Costa de Oliveira, 55 – Capuan – Caucaia – Ceará, CEP: 61.615-12
TELEFONE:	(85) 9194-4814

1- PRODUTO: Mesas

1.1 Linha: Mesa de Trabalho com Duas Gavetas AVL – Modelo MTDG 001

A mesa modelo MTDG 001 possui o tampo e corpo maciços fabricado em MDP revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. O acabamento é feito com borda colado pelo centro de usinagem pelo sistema *hotmelt*. O gaveteiro é aéreo composto por 2 gavetas com acabamento em fita ABS, fechadura cilíndrica tipo Yale, botijão e lingueta. Os puxadores são tipo alça em polietileno de alto impacto. Pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através de fosforização inorgânica. Revestimento do pé pelo sistema epóxi-pó curado em estufa. Possui ponteiras oblongas com sapatas niveladoras.

1.2 Linha: Mesa de Trabalho com Três Gavetas AVL – Modelo MTTG 001

A mesa modelo MTTG 001 possui o tampo e corpo maciços fabricados em MDP revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. O acabamento é feito com borda colado pelo centro de usinagem pelo sistema *hotmelt*. O gaveteiro é aéreo composto por 3 gavetas com acabamento em fita ABS, fechadura cilíndrica tipo Yale, botijão e lingueta. Os puxadores são tipo alça em polietileno de alto impacto. Pé fixo tipo "H" com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através de fosforização inorgânica. Revestimento do pé pelo sistema epóxi-pó curado em estufa. Possui ponteiras oblongas com sapatas niveladoras.



1.3 Linha: Mesa de Trabalho com Pé Painel AVL – Modelo MTPP 001

A mesa modelo MTPP 001 possui tampo em MDP na parte superior e parte inferior com acabamento em MDP, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro, com acabamento em fita de PVC e bordas aparentes encabeçadas. A retaguarda da mesa é confeccionada em MDP, fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix com castanhas e pinos com rosca soberba. Pés da mesa fabricado em MDP BP, revestido por ambas as faces na cor preto, com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés. Possui ponteira tipo octogonal de poliestireno que permite regulagem de altura, fixada ao tampo utilizando sistema giroflex com castanhas e pinos com rosca soberba. Possui gaveteiro aéreo com no mínimo 2 gavetas, fabricado em MDP revestido por ambas as faces, acabamento em fita de PVC, o corpo das gavetas em aço galvanizado, com sistema de deslizamento por trilhos com roldana em nylon, puxadores em polietileno tipo alça.

1.4 Linha: Mesa de Reunião Retangular AVL – Modelo MRR 001

A mesa modelo MRR 001 possui tampo superior composto em MDP e inferior por acabamentos moldurados em MDP, revestido por ambas as faces na cor castanho escuro em fita de PVC (poliestireno), arredondado nas extremidades. A retaguarda da mesa é fabricada em MDP, fixada ao tampo e aos pés, utilizando sistema girofix com castanhas e pinos com rosca soberba. Os pés da mesa fabricado em MDP, revestido por ambas as faces na cor preta com 2 espaçadores injetados em poliestireno com pintura metalizada, utilizados como arremate de acabamento entre tampo e pés, ponteira octognol de poliestireno que permite regulagem de altura, fixado ao tampo utilizando sistema girofix com castanhas e pinos com rosca soberba.



1.5 Linha: Mesa de Reunião Redonda AVL – Modelo MRO 001

A mesa modelo MRRO 001 possui o tampo branco com perfil preto. O pé painel é em “X” fabricado em MDP, revestido em ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão na mesma cor branca. O acabamento é em fita de PVC (poliestireno) com bordas aparentes encabeçadas na cor branca. Possui pés fixados ao tampo através de castanhas e pinos girofix, com ponteiros sapata tipo “U” em aço chapa #20 com ponteira regulável tipo octogonal em poliestireno (plástico de alto impacto).

O produto Mesa AVL, é fabricado em 5 linhas com 1 modelo cada. As características e dimensões seguem descritas nos próximos itens deste documento.

2- INFORMAÇÕES: Ficha Técnica (Pauta Móveis – Lote 01)

Na Tabela 1, a seguir, estão mencionadas as informações da ficha “Pauta Móveis” fornecida pelo fabricante, relacionando as características do mobiliário em estudo e sugestões de locais para uso.

Tabela 1 – Informações da Ficha “Pauta Móveis”

Sugestão de Locais para Uso	Linha: Mesa de Trabalho com Duas Gavetas AVL – Modelo MTDG 001	
	Item	Descrição
Salas de Reuniões, Home Office, Atendimento, Salas de Espera e Administrativo.	Material e dimensão do móvel	<ul style="list-style-type: none">• O material utilizado para fabricação do móvel é MDP de 15 mm (E), na cor cinza;• Acabamento em fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema <i>hotmelt</i>;• Dimensão total da mesa: 1200 mm (L) X 600 mm (P) x 740 mm (A)• Pés tipo “H” com estrutura em aço industrial.



AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO



	<p>Gaveteiro (Classificado como "Suspenso" – item 3.12 ABNT NBR 13961)</p> <ul style="list-style-type: none"> Gaveteiro aéreo com 2 gavetas, acabamento em fita ABS; Fechaduras – cilíndrica tipo Yale, com chaves, botijão e lingueta; Possui puxadores tipo alça em polietileno. 						
<p>Salas de Reuniões, Home Office, Atendimento, Salas de Espera e Administrativo.</p>	<p>Linha: Mesa de Trabalho com Três Gavetas AVL – Modelo MTTG 001</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Material e dimensão do móvel</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> O material utilizado para fabricação do móvel é MDP de 15 mm (E), na cor cinza; Acabamento em fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema <i>hot melt</i>; Dimensão: 1200 mm (L) X 600 mm (P) x 740 mm (A) Pés tipo "H" com estrutura em aço industrial. </td> </tr> <tr> <td>Gaveteiro (Classificado como "Suspenso" – item 3.12 ABNT NBR 13961)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Gaveteiro aéreo com 3 gavetas, acabamento em fita ABS; Fechaduras – cilíndrica tipo Yale, com chaves, botijão e lingueta; Possui puxadores tipo alça em polietileno. </td> </tr> </tbody> </table>	Item	Descrição	Material e dimensão do móvel	<ul style="list-style-type: none"> O material utilizado para fabricação do móvel é MDP de 15 mm (E), na cor cinza; Acabamento em fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema <i>hot melt</i>; Dimensão: 1200 mm (L) X 600 mm (P) x 740 mm (A) Pés tipo "H" com estrutura em aço industrial. 	Gaveteiro (Classificado como "Suspenso" – item 3.12 ABNT NBR 13961)	<ul style="list-style-type: none"> Gaveteiro aéreo com 3 gavetas, acabamento em fita ABS; Fechaduras – cilíndrica tipo Yale, com chaves, botijão e lingueta; Possui puxadores tipo alça em polietileno.
	Item	Descrição					
	Material e dimensão do móvel	<ul style="list-style-type: none"> O material utilizado para fabricação do móvel é MDP de 15 mm (E), na cor cinza; Acabamento em fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema <i>hot melt</i>; Dimensão: 1200 mm (L) X 600 mm (P) x 740 mm (A) Pés tipo "H" com estrutura em aço industrial. 					
Gaveteiro (Classificado como "Suspenso" – item 3.12 ABNT NBR 13961)	<ul style="list-style-type: none"> Gaveteiro aéreo com 3 gavetas, acabamento em fita ABS; Fechaduras – cilíndrica tipo Yale, com chaves, botijão e lingueta; Possui puxadores tipo alça em polietileno. 						
<p>Linha: Mesa de Trabalho com Pé Painel AVL – Modelo MTPP 001</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Material e dimensão do móvel</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Tampo com 40 mm (E); Retaguarda da mesa: 1250 mm (L) X 250 mm (P); Castanhas: mínimo 15 mm; Pinos: mínimo 6 mm; Espaçadores injetados em poliestireno – Dimensão: 50 mm (L) X 15 mm (A); Ponteira tipo octogonal – Dimensão: 5 mm (E); Pés: fabricados em MDP BP 25 mm, revestido por ambas as faces. Dimensão: 600 mm (L) X 25 mm (E) X 680 mm (A); Dimensão total da mesa: 1450 mm (L) X 600 mm (P) X 750 (A). </td> </tr> <tr> <td>Gaveteiro (Classificado como "Suspenso" – item 3.12 ABNT NBR 13961)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Gaveteiro aéreo com no mínimo 2 gavetas, acabamento em fita PVC, com espessura de no mínimo 0,45 mm; Possui puxadores tipo alça em poliestireno. Dimensão do gaveteiro: 350 mm (L) X 375 mm (P) X 202 (A). </td> </tr> </tbody> </table>	Item	Descrição	Material e dimensão do móvel	<ul style="list-style-type: none"> Tampo com 40 mm (E); Retaguarda da mesa: 1250 mm (L) X 250 mm (P); Castanhas: mínimo 15 mm; Pinos: mínimo 6 mm; Espaçadores injetados em poliestireno – Dimensão: 50 mm (L) X 15 mm (A); Ponteira tipo octogonal – Dimensão: 5 mm (E); Pés: fabricados em MDP BP 25 mm, revestido por ambas as faces. Dimensão: 600 mm (L) X 25 mm (E) X 680 mm (A); Dimensão total da mesa: 1450 mm (L) X 600 mm (P) X 750 (A). 	Gaveteiro (Classificado como "Suspenso" – item 3.12 ABNT NBR 13961)	<ul style="list-style-type: none"> Gaveteiro aéreo com no mínimo 2 gavetas, acabamento em fita PVC, com espessura de no mínimo 0,45 mm; Possui puxadores tipo alça em poliestireno. Dimensão do gaveteiro: 350 mm (L) X 375 mm (P) X 202 (A). 	
Item	Descrição						
Material e dimensão do móvel	<ul style="list-style-type: none"> Tampo com 40 mm (E); Retaguarda da mesa: 1250 mm (L) X 250 mm (P); Castanhas: mínimo 15 mm; Pinos: mínimo 6 mm; Espaçadores injetados em poliestireno – Dimensão: 50 mm (L) X 15 mm (A); Ponteira tipo octogonal – Dimensão: 5 mm (E); Pés: fabricados em MDP BP 25 mm, revestido por ambas as faces. Dimensão: 600 mm (L) X 25 mm (E) X 680 mm (A); Dimensão total da mesa: 1450 mm (L) X 600 mm (P) X 750 (A). 						
Gaveteiro (Classificado como "Suspenso" – item 3.12 ABNT NBR 13961)	<ul style="list-style-type: none"> Gaveteiro aéreo com no mínimo 2 gavetas, acabamento em fita PVC, com espessura de no mínimo 0,45 mm; Possui puxadores tipo alça em poliestireno. Dimensão do gaveteiro: 350 mm (L) X 375 mm (P) X 202 (A). 						



AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO



Linha: Mesa de Reunião Retangular AVL – Modelo MRR 001		
	Item	Descrição
Salas de Reuniões, Home Office, Atendimento, Salas de Espera e Administrativo	Material e dimensão do móvel	<ul style="list-style-type: none">• Tampo com 40 mm (E);• Retaguarda confeccionada em MDP, fixada ao tampo e aos pés utilizando sistema girofix;• Castanhas: mínimo 15 mm;• Pinos: mínimo 6 mm;• Espaçadores injetados em poliestireno – Dimensão: 50 mm (L) X 15 mm (P) X 15 mm (A);• Ponteira tipo octogonal com 5 mm (E);• Dimensão total da mesa: 2000 mm (L) X 900 mm (P) X 750 (A).
Linha: Mesa de Reunião Redonda AVL – Modelo MRO 001		
	Item	Descrição
Salas de Reuniões, Home Office, Atendimento, Salas de Espera e Administrativo	Material e dimensão do móvel	<ul style="list-style-type: none">• Tampo branco com perfil preto – diâmetro de no mínimo 110CM;• Pé painel em "X" em MDP de 15 mm;• Acabamento em fita de PVC (poliestireno) com 2 mm (E);• Pés com ponteiras sapatas tipo "U" em aço chapa #20 com ponteira regulável tipo octogonal;• Observação: Possibilidade de ajuste de regulagem quando houver desnível de piso.

Observação: Um dos princípios do projeto universal fala sobre "O uso equitativo" – este princípio orienta que o produto deve ter dimensões, ajustes e acessórios que permitam atender ao maior número possível de usuários. Estes produtos devem permitir, a todos os usuários, o uso de forma idêntica, sempre que possível ou, senão, equivalente (IIDA, 2005)

3- ASPECTOS DIMENSIONAIS E CLASSIFICAÇÃO: Mesas AVL x ABNT NBR 13966/2008

As mesas AVL foram classificadas, para efeito deste estudo, como Mesa de Trabalho e Mesa de Reunião, segundo os itens 3.1 e 3.2 da ABNT NBR 13966/2008.

Na tabela 2 a seguir, estão mencionadas as dimensões sugeridas pela ABNT NBR 13966/2008 e as dimensões do mobiliário em estudo.



AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO

3.1- Linhas e Modelos

Tabela 2 – Linha: Mesa de Trabalho com Duas Gavetas AVL – Modelo MTDG 001 / Linha: Mesa de Trabalho com Três Gavetas AVL – Modelo MTTG 001 / Linha: Mesa de Trabalho com Pé Painel AVL – Modelo MTPP 001 / Linha: Mesa de Reunião Retangular AVL – Modelo MRR 001 / Linha: Mesa de Reunião Redonda AVL – Modelo MRO 001

Nome da Variável	NBR 13966/2008		MTDG 001		MTTG 001		MTPP 001		MRR 001		MRO 001	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Maxima
Largura da mesa de trabalho	800	--	1200		1200		1450	--	--	--	--	--
Largura da mesa de reunião	1000	--	--	--	--	--	--	--	2000	--	--	--
Largura livre para as pernas	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Profundidade da mesa de trabalho	600	--	600	--	600	--	600	--	--	--	--	--
Profundidade da mesa de reunião	800	--	--	--	--	--	--	--	900	--	--	--
Profundidade da mesa ou conexão utilizada com microcomputador	750	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Profundidade livre para joelhos	450	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Profundidade livre para os pés	570	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Profundidade livre para as coxas	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Altura da mesa de trabalho e de reunião	720	750	740		740		750	--	750	--	--	--
Altura livre sob o tampo	660	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Altura livre para as coxas	620	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Altura livre para os joelhos	550	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Altura livre para os pés	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Diâmetro da mesa	800	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1100	--
Raio da borda de contato com o usuário	2,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nota: Para mesas com regulagem, as alturas mínimas podem exceder estes limites, desde que contemplem o intervalo indicado. O hífen representa valores que não foram fornecidos ou que não se aplicam.

4- ASPECTOS LEGAIS: ABNT NBR 13966/2008, Norma Regulamentadora do Trabalho de Número 17 (NR17) e Manual de Aplicação da NR17

O item 17.6 da Norma Regulamentadora do Trabalho de Número 17 (NR17 - ERGONOMIA) orienta sobre o mobiliário dos postos de trabalho. No sub item 17.6.1 está descrito que o conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve possuir regulagens, em um ou mais de seus elementos, de modo que permita adaptar às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho que será desenvolvido.



De acordo com o Manual de Aplicação da NR17, SIT - 2002, no item 17.3 "Mobiliário dos Postos de Trabalho", o mobiliário deve ser adaptado não só às características antropométricas da população, mas também à natureza o trabalho, ou seja, às exigências da tarefa.

Observação: ressalta-se que, para atribuir conforto, usabilidade e segurança ao mobiliário, utilizado em ambientes diversificados de trabalho ou outros ambientes, é pertinente, além das informações referentes às características do móvel, como as que estão contidas neste documento, levar em consideração a opinião do usuário, o motivo do uso, a antropometria do usuário e alguns fatores como tempo de exposição ao mobiliário, treinamento para a forma correta de uso e posicionamento adequado do mobiliário no ambiente a que se destina (layout).

O item 3.1 da ABNT NBR 13966/2008 diz que Mesa de Trabalho, é a mesa que se caracteriza por ter função principal em um posto de trabalho de escritório, com características compatíveis com a produção e execução de tarefas e o item 3.2 da ABNT 13966/2008 menciona que Mesa de Reunião é a mesa com dimensões e características compatíveis com a realização de reuniões e discussões de trabalho, sendo normalmente utilizada por um grupo de pessoas.

O item 4.1 da ABNT NBR 13966/2008 diz que os requisitos dimensionais de mesas são definidos para atender à maioria provável dos usuários destes móveis, sendo que eles não se aplicam a pessoas com deficiência. O item 4.1.2 da ABNT NBR 13966/2008 determina que as mesas de trabalho, montadas com todos os seus componentes e acessórios, devem apresentar um espaço livre, destinado à acomodação e à movimentação dos membros inferiores dos usuários.

O item 4.2.2 da ABNT NBR 13966/2008 menciona que: "prateleiras, gavetas e quaisquer outros elementos construtivos da mesa que sejam acessíveis ao usuário, bem como maçanetas, puxadores, trincos e demais manípulos de regulagem e ajuste (quando necessário), não devem conter arestas cortantes (...)". Com relação às bordas, o item 4.2.4 da ABNT NBR 13966/2008 determina que as bordas de



contato de maior permanência com o usuário, devem ser arredondadas, (...), e isentas de saliências e rebarbas.

5- CONCLUSÃO

Uma das características desejável na fabricação de produtos é a qualidade ergonômica, pois ela garante uma boa interação do produto com o usuário, incluindo a facilidade de manuseio, adaptação antropométrica (...) e outros itens de conforto e segurança (Ida, Itiro. 2005).

Comparando, as informações fornecidas pelo fabricante e estudo realizado, com as recomendações da ABNT NBR13966/2008 (Móveis para escritório - mesas) e da Norma Regulamentadora do Trabalho de Número 17 (NR17), exceto informações do seu anexo II, conclui-se que o mobiliário objeto deste documento, apresenta características e dimensões que visam atender aos quesitos conforto e usabilidade, levando em consideração as condições antropométricas, de acordo com os critérios da ergonomia.

6- CERTIFICAÇÃO

Eu, Beatriz Silva Rocha, profissional de educação física, devidamente credenciada ao Conselho Regional de Educação Física e Ergonomista Associada e Certificada pela Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO), expressei que o mobiliário descrito acima, foi analisado através de Estudo Ergonômico, utilizando-se como embasamento a Norma Regulamentadora de Número 17 (NR17), vigente na data do estudo, seu respectivo Manual de Aplicação dado pela SIT - 2002, a norma ABNT NRB 13966/2008 e estudos complementares embasados em bibliografias técnicas com conteúdo científico e conceitual que tratam sobre características de móveis, produtos, trabalho e postura. O mobiliário pode apresentar variação em algumas dimensões, porém dentro da faixa de intervalo permitida e possibilidade de ajustes, em alguns modelos, pois segundo a



AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO

Nota da Tabela 1 – Dimensões das mesas para escritório, da ABNT NBR 13966/2008, para mesas com regulagem, as alturas mínimas podem exceder os limites da tabela, desde que contemplem o intervalo indicado. A partir das informações analisadas e estudo realizado, verifica-se que o mobiliário está em conformidade com os itens recomendados pelas Normas e Literaturas que serviram de embasamento teórico.

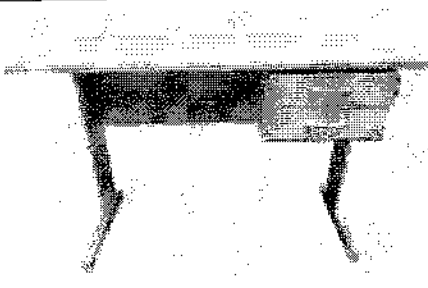
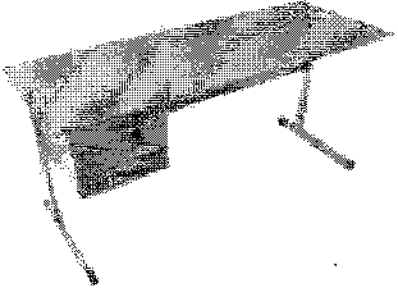
Finalizado o estudo do mobiliário e atestado conforme requisitos ergonômicos, certifico-o perante as penas de Lei.

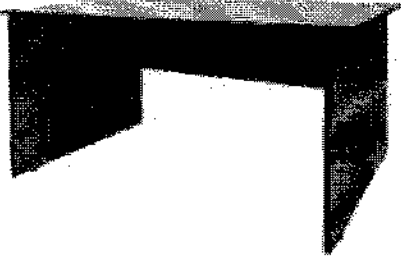
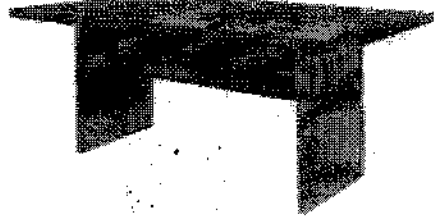
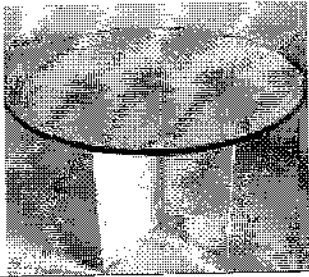
7- VALIDADE

A validade deste laudo será condizente com o período de vigência das normas utilizadas para o embasamento legal ou a partir de quaisquer alterações nos itens do mobiliário objeto deste estudo.

8- IMAGENS DE MODELOS DAS MESAS AVL

Tabela 3 – Imagens Meramente “ilustrativas” das Mesas AVL

	
<p>01 – Linha: Mesa de Trabalho com Duas Gavetas AVL – Modelo MTDG 001</p>	<p>02 – Linha: Mesa de Trabalho com Três Gavetas AVL – Modelo MTTG 001</p>

	
03 - Linha: Mesa de Trabalho com Pé Painel AVL - Modelo MTPP 001	04 - Linha: Mesa de Reunião Retangular AVL - Modelo MRR 001
	
05 - Linha: Mesa de Reunião Redonda AVL - Modelo MRO 001	

Caucaia, 17 de Junho de 2022.

Responsabilidade Técnica – Ergonomia:



Beatriz Silva Rocha
Cref - 066483-G/SP

Ergonomista Certificada ABERGO (Certificação por processo regular - Nível I)
RG-24.790.032-1



AVL SERVIÇOS E COMÉRCIO

9 – DOCUMENTOS



ABERGO
Associação
Brasileira de
Ergonomia

A Câmara Técnica de
Certificação
do Sistema de Certificação de Engenheiros Brasileiros
outorga a

REATRIZ SILVA ROCHA
o título de Engenheira Certificada,
pelo período de quatro anos, assumindo como condição de registro
submeter-se ao Código de Deontologia da Engenharia Certificada

Prof. Dr. Paulo Roberto Queiroz Pereira
Presidente do Conselho

Declara que REATRIZ SILVA ROCHA possui título de
ABERGO - Associação Brasileira de Engenheiros e Técnicos
Engenheira Certificada nível II, pelo período de quatro
anos

Certificado N. 281
Associação de Certificação por Processo Regulado

Rua do Comércio 11 - Rio de Janeiro, RJ

Prof. Dr. Paulo Roberto Queiroz Pereira
Presidente do Conselho



OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE

LOTE-1								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL POR EXTENSO	
1	<p>AR CONDIÇÃO INVERTER - TECNOLOGIA INVERTER - AR CONDIÇÃOADO SPLIT 12000 BTUS CONFIGURAÇÕES: FRIO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, MÓDULO DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO MATERIAL: PAINEL DIGITAL 7" ANTIFURTO, DISPENSA MÓDULO MOTOR ELÉTRICO, COBRE E AÇO POLÍMERO GABINETE: PLÁSTICO POLÍMERO EVAPORADOR: TUBOS DE COBRE COM ALÉIAS DE ALUMÍNIO VELOCIDADES 4 VAZÃO DE AR 600 M3/H CONTROLE REMOTO TAMANHO DO AMBIENTE M2 ATÉ 30 M2 CERTIFICAÇÃO DO INMETRO RECURSOS: FUNÇÕES ESPECIAIS FUNÇÃO BRISA FUNÇÃO ECO FUNÇÃO SIGAME, COM UM SENSOR NO CONTROLE REMOTO FUNÇÃO LOCK FUNÇÃO TURBO FUNÇÃO DESUMIDIFICAR FUNÇÃO AUTO LIMPEZA FILTRO PROTEÇÃO ATIVA FILTRO LIMPA FÁCIL TRÍPLA FILTRAGEM TIPO INERAGRESSIVO TIPO DIGITAL 24 HORAS AJUSTES AUTOMÁTICOS COMPRESSOR ROTATIVO SAÍDA DE AR SAÍDA REGULÁVEL DE AR DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL FUNCIONAMENTO FREQUÊNCIA 60 HZ</p>	UNID	4	TCL	R\$ 2.617,00	DOS MIL E ONZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 10.468,00	OITO MIL E QUARENTA E SETE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
2	<p>AR CONDIÇÃO INVERTER - TECNOLOGIA INVERTER - AR CONDIÇÃOADO SPLIT 9000 BTUS CONFIGURAÇÕES: FRIO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, MÓDULO DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO MATERIAL: PAINEL DIGITAL 7" ANTIFURTO, DISPENSA MÓDULO MOTOR ELÉTRICO, COBRE E AÇO POLÍMERO GABINETE: PLÁSTICO POLÍMERO EVAPORADOR: TUBOS DE COBRE COM ALÉIAS DE ALUMÍNIO VELOCIDADES 4 VAZÃO DE AR 600 M3/H CONTROLE REMOTO TAMANHO DO AMBIENTE M2 ATÉ 20 M2 CERTIFICAÇÃO DO INMETRO RECURSOS: FUNÇÕES ESPECIAIS FUNÇÃO BRISA FUNÇÃO ECO FUNÇÃO SIGAME, COM UM SENSOR NO CONTROLE REMOTO FUNÇÃO LOCK FUNÇÃO TURBO FUNÇÃO DESUMIDIFICAR FUNÇÃO AUTO LIMPEZA FILTRO PROTEÇÃO ATIVA FILTRO LIMPA FÁCIL TRÍPLA FILTRAGEM TIPO INERAGRESSIVO TIPO DIGITAL 24 HORAS AJUSTES AUTOMÁTICOS COMPRESSOR ROTATIVO SAÍDA DE AR SAÍDA REGULÁVEL DE AR DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL FUNCIONAMENTO FREQUÊNCIA 60 HZ</p>	UNID	2	TCL	R\$ 2.033,00	DOS MIL E TRINTA E TRÊS REAIS	R\$ 4.066,00	QUATRO MIL E SESSENTA E SEIS REAIS
3	<p>ARMÁRIO DE PROTEÇÃO DE PORTAS, FRANCA COM CHAVE E US INVISÍVEIS - ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, FRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS, MEDIDAS: 1,80CM ALTURA E 0,80CM LARGURA E 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIÇÃO DE 75, SEM LUBRIFICADO EM LAMINA DE AÇO 474 NICHOSIZADA LAMINADA 6 TPO XAN LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIM PORTAS COM CILINDROS SODADA E BARRAS DE SODADA PORTA ELÉTRICO INCLINADO E PINO ANILADO REFORÇADO ZINCADO E FHCADURA CILINDRICA DO TIPO VALCOVA 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FEA CENTRAL DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELÉTRICO SÁTICA LIQUIDA ESMALENTE SINTÉTICO NA COR CINZA POSSUIM PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL NA PORTA COM ACABAMENTO EM PEREPIVCHEN EDR CINZA POSSUIM 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 J-BOVES COM OPCIÃO DE REGULAGEM POR CACMALHEIRAS DE 50 CM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA,</p>	UNID	2	KADOSH	R\$ 1.377,67	UM MIL, TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 2.755,34	DOS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS



4	<p>1. TAMPA: CONFECCIONADO EM MADRILINHA PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVES DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTETICAS URUA FORMOL, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA DE LINDOSA DECORATIVA BANHADA EM SOLUCAO MELAMINICA FIXADA ATRAVES DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSAO MEDINDO 156MM X 80MM X 30MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC POLIESTIRENO COV. 0,15MM DE ESPESURA LATERAIS: CONFECCIONADO EM MDF 18 PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVES DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTETICAS URUA FORMOL, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA DE LINDOSA DECORATIVA BANHADA EM SOLUCAO MELAMINICA FIXADA ATRAVES DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSAO MEDINDO 156MM X 80MM X 30MM COM ACABAMENTO EM FITA PVC POLIESTIRENO COV. 0,15MM DE ESPESURA RETAGUARDAS: CONTEI 2 METALGLARDAS FIXADAS NO FUNDO PARA</p>	UNID	2	KADOSH	R\$ 945,63	NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.891,26	UM MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS
5	<p>ARMÁRIO COM 04 PRATEIRAS REGULAVES REFORÇADAS PORTAS CARACIDADE DE 60KGS POR PRATEIRA DE 24X24X28 COM FECHADURA COMBUDADA A MAÇANETA MEDIDAS: 1980MM LARG X 2700MM ALT</p>	UNID	4	KADOSH	R\$ 1.369,23	UM MIL, TREZENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 5.476,92	CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
6	<p>ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - PRATEIRO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS E REFORÇÁVEL TAM. 1,95 X 1,40 VERTICAL</p>	UNID	7	KADOSH	R\$ 895,42	OITOCENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 6.267,94	UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OSENTA E SEIS CENTAVOS
7	<p>ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS - ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS COM CORFO L.FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 2026 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA 2026 REFORÇADA "ELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "OMEGACON" H 6 REFORÇOS INFINITOS TIPO 2 GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS METODAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM X 400MM X 470MM P. FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA "ELO SISTEMA DE DOBRAS FRONTALS, FRENTES DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO 2026 0,45MM FIXADOS ATRAVES DE PARAFUSOS M4, PINSIJR. PORTA ETIQUETA ESTAMPADA EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GABETA POSSUIR HOGADOR ESTAMPADO EMBAIXO EM 100% DE AÇO 2026 SUPERIOR DA GABETA COM ACABAMENTO PERIL FABRICA COM CERCA CRISTAL REFORÇO P/O SISTEMA DE PERILAMENTO EM "BRINGA" MANUFUNDO AS PROPRIEDADES DO REFORÇAMENTO A ESTRUTURA DO ARQUIVO FECHADURA</p>	UNID	2	KADOSH	R\$ 1.084,57	UM MIL E OSENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 2.169,14	DOIS MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS
8	<p>CADEIRA OPERATORIA COM RODÍZIOS E OS CINCO RODÍZIOS - CADEIRA DIRETOR COM BRACOS E OS CINCO RODÍZIOS - BASE GIRATORIA OPERACIONAL, NO MINIMO DO TIPO B, COM BRACOS REGULAVES, CONFORME ABNT NBR 13362, COM, NO MINIMO, ESPALDAR BAIXO AJUSTES MINIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/CENCISTO, ALTURA DOS BRACOS, ALTURA DO ENCOSTO, INCLINACAO DO ENCOSTO ENCOSTO: ESTABILIZADO EM CLASSE DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALIAS DE REFORÇOS ESTRUTURAS, ESTIGAMENTO EM ESPUMA A NIVEL DE PORFETINO INJECAO MOLDADE COM ESPESURA MEDIA PROXIMANTE DE, NO MINIMO, 25 MM E DOTADO DE CARBENAGEM PARA CONTRACAPA DE ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACISVEL E NÃO APARENTE OS PONTOS DE FIXACAO EXTENSOE DE ENCOSTO NO CRASSO DO ESPALDAR QUE COBRA O NEMMO EXLUSIVO, NÃO DEMONSTRANDO APARENTE DURANTE O USO OPERACIONAL DE</p>	UNID	2	KADOSH	R\$ 938,67	NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 1.877,34	UM MIL, OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



9	CADEIRA ESCRETOARIO PRESENTENTE ASSENTO EM ESPUMA INIECTADA INDICAMENTE COM 25 MM DE ESPESURA, CARENAGEM INJETADA EM POLIURETANO, REVESTIMENTO EM TELA POLIESTER NA COR PRETA INCOSSO. ESTRUTURA DE SUSTENTACAO EXTERNA CONSISTIDA POR UMA ESTRUTURA FABRICADA EM POLIURETANO HIFORCADO COM FIBRA DE VIDRO E UMA MOLDEURA FABRICADA EM RESINA TERMOPLASTICO COM ALTA RESISTENCIA MECANICA, REVESTIMENTO EM TELA POLIESTER TENSIONADO NA COR PRETA, REGIJA EM DE AJUSTE NA ALTURA DO APOIO LOMBAR EM 9 POSICOES DIVERSAS QUE PERCORREM UM CURSO DE 40 MM BRACOS DO REVESTIDO EXTERIORMENTE EM POLIURETANO MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTENCIA COM ESTRUTURA INTERNA EM ACO, REGULAGEM DE ALTURA COM BOTAO ALCANCANDO ATÉ 79 MM DE CURSO REGULAGEM HORIZONTAL COM CURSO DE 32 MM DE AVANCO OU RECUO DO APOIO BRACOS, CONTA AINDA COM A	UND	2	KADOSH	RS	1.074,79	UM MIL E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS	RS	2.158,40	DOIS MIL CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
10	CADEIRA ESTOIFADA TONA - CADEIRA ESTOIFADA FIXA, TIPO SECRETARIA, 4 PÉS, TUBO INDUSTRIAL 7/8, ESPESSURA DE 2,20MM, SINDO O ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA COMPENSADA, ESPUMA INJETADA DE 30MM ESPESSURA PARA ENCOSTO E 34MM PARA O ASSENTO, REVESTIDOS TECIDO OU VIRRE, ASSENTO MEMBRADO APROX 410X400MM E ENCOSTO 402X300MM	UND	2	KADOSH	RS	735,14	DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS	RS	940,56	NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
11	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM AÇO, REVESTIMENTO TECIDO, ACABAMENTO TECIDO, MATERIAL DO ASSENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REGULAVEL, ENCOSTO FIXO E RECLINAVEL, RECURSOS: GIRATÓRIA, RECLINAVEL, RODIZOS PESO SUPOSTADO PELO PRODUTO ATÉ 120 KG PESO DO PRODUTO 05 KG DIMENSÕES APROXIMADAS, LARGURA 50,8 CM ALTURA 89 CM PROFUNDIDADE 40,6 CM	UND	6	KADOSH	RS	276,67	DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS	RS	1.660,02	UM MIL SEISCENTOS E DESSENTA REAIS E DOIS CENTAVOS
12	ESTANTE DE AÇO COM DOIS PRATELEIRAS PROFUNDIDADE: - ESTANTE DE AÇO COM DOIS PRATELEIRAS PROFUNDIDADE: 300MM ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO, ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 SEIS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESSURA, DOBRAS TRIFLAS NAS LATERAIS E TRIFLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES COM REFORÇO TIPOOMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS COLLINAS EM CHAPA DE HOMINIMADA A FRIO DE 1,0MM, 0,50MM DE ESPESSURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR CINZA CRISTAL APÓS TRATAMENTO ANTIERRUGINOSO CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA DIMENSÕES NOMINAIS DE: ALTURA: 1780MM LARGURA: 300MM PROFUNDIDADE: 300MM	UND	4	KADOSH	RS	481,58	QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	RS	1.926,74	UM MIL NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS
13	FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTE EM FOLHAS ÚNICO, 30 FOLHAS, CARTÃO, GRAMATURAS PEQUENAS, LESTOS COM NO MÍNIMO 13 LITROS, 230V.	UND	1	BROUHER	RS	592,88	QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS	RS	592,88	QUINHENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS
14	WASHING MACHINES 220V ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO A X 1XP740MM X 1200MM X 600MM COM VARIAÇÃO DE /- 3 NA COR CINZA COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM AÇO DE 1,5MM REVESTIDO EM MELAMINICA FIXADA ATRAVES DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETAS AEREO COM 3 GAVETAS MEDINDO A 1XP200MM X 250MM X 375MM COM VARIAÇÃO DE /- 3 ACABAMENTO EM FITA ABS. POSSUIR FECHADURA CILINDRICA TIPOALCOA COM CHAVES, BOTOÃO, E URGULIA POSSUIR FUZADORES TIPO ALÇA EM POLIURETANO DE ALTO IMPACTO POSSUIR FECHO TIPO "H" COM ESTRUTURA ENKINDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTIERRUGINOSO ATRAVES DA FOSFORAZÃO INORGANICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPDM- POLIURETANO EM SISTEMA NA COR CINZA E NUNCA DE LAS ALINSEADA EM MUD DE 15 MM NA ESPESURA COM 10 X TAMPO POSSUIR	UND	8	KADOSH	RS	528,67	QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESENTA E SEITE CENTAVOS	RS	4.229,36	QUATRO MIL DUZENTOS E VINTE E TRINTA E SEIS CENTAVOS
15	ALÇA EM "L" Nº 10 GAVETAS FIXAS COM DUAS GAVETAS - 105 X 160 MM	UND	2	KADOSH	RS	880,50	OITOCENTOS E NOVENTA CENTAVOS	RS	1.761,00	UM MIL SEISCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E OITENTA CENTAVOS

16	<p>CIRCULAR: MESA DE REUNIÃO REDONDA COM 40 CM DE DIÂMETRO E 750 MM DE ALTURA. COM SUAS MEDIDAS 101 CM DE 750 MM A 1300 MM A 1130 MM NAS CORES PRETOS, COM ACABAMENTO EM FITA EMPVOCUESTRADO COM 3 MM DE ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS STAMPADAS DAS MESAS: LARGOS ENCABEÇADOS DE 10 CM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDPE 15 MM E INTERIOR POR ACABAMENTOS MOLDRADOS DE 70 MM EM MDPE 5 MM. PARTICULAS DE MEDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVES DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS LÍQUIDA FORMICA, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA DE QUÍMICA DECORATIVA BAINHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIMEXA, ATRAVES DE UM PROCESSO DE PREENCHA PRESSÃO MOLDRADO. 1300 MM X 1300 MM X 100 MM L. NAS CORES: PRETOS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTERILIZADO COM 1 MM DE ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS PE PAPEL CONFECCIONADOS EM</p>	UNO	2	KADOSH	R\$	544,00	QUARENTA E QUATRO REAIS	R\$	1.088,00	UM MIL E OITENTA E OITO REAIS
17	<p>FOGÃO 1 BOCAS DE FOGO COM FORNO LIMPALÁTI, AQUECIMENTO MANUAL, MESA INDU, BORDAS SUPLAS, 17 COM 1 CILINDRO TAMBÉM, PROTEÇÃO TÉRMICA TRASEIRA</p>	UNO	2	KADOSH	R\$	756,73	SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	1.513,46	UM MIL, QUINHENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
18	<p>LIGIFICADOR DOMÉSTICO - LIGIFICADOR DOMÉSTICO, JARRA DE CRISTAL EM MATERIAL</p>	UNO	2	CADENCE	R\$	160,79	SESSENTA E NOVE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	321,58	TRÊZCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
19	<p>LIGIFICADOR INDUSTRIAL AÇO INOX E LITROS - ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOX INOX, POTÊNCIA 0,50 KW, ROTAÇÃO 3480 RPM, TENSÃO: 220V. COM NUNO BLOCO 50 MM X 100 MM, COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX LACOVADO, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM 45 GRÁUS, OU QUALQUER OUTROS DEFETOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDE. POSSUI ANTEPARO DE SEGURANÇA EM AÇO INOX 304 PARA SEGURANÇA DOS OPERÁRIOS TAMPA DE BORRACHA LÁTICA COM TRAVA PARA BLOQUEIO JUNTO AO Eixo E UMA SOBRE TAMPA REMOVELÍVEL PARA ADEÇÃO DE INGREDIENTES POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V COM SEIS MESES 6 MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFETOS DE FABRICAÇÃO</p>	UNO	1	CADENCE	R\$	895,17	OTOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	R\$	895,17	OTOCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS
20	<p>MICROONDAS 3L TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS MICROONDAS 3L TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS TECLAS DE RÁPIDO ACESSO CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W POSSUIR FUNÇÃO 1ª VIA DE SEGURANÇA, DESCOGELAMENTO, TIMER, RELÓGIO, POSSUIR SELLO 3ª DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA GARANTIA: 1 ANO</p>	UNO	2	PHILCO	R\$	743,55	SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	1.487,10	UM MIL, QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
21	<p>SAPRINT VLED 39" CONVERSOR DIGITAL 2 HDMS USB - SVAHD VLED39" CONVERSOR DIGITAL 2 HDMS USB 1366X768P60HzSDY RESOLUÇÃO TELA FORMATO DA TELA: WIDESCREEN TELA COM INVESTIMENTO ANTIRREFLEXO DIAGONAL VISUAL: 98 CM AJUSTES DE FORMATO DE TELA: AUTO, 4:3 16:9 ZOOM 1:200 M2 USUÁRIO VELOCIDADE DO PAPEL: 60/2 PROGRESSIVE SCAN, ZOOM: 200% 200% 200% 200% RECURSOS DE PAPEL: MONOCROMÁTICO E COLORE RUI GRÁFICO COM OBTURADOR DE CORTINA CAPTIVIDADE PARA VISUALIZAÇÃO DE CONTEÚDOS MÚLTIPLOS: COM 200 X 200 MM 2 ENTRADAS: PORTA ANALÓGICA DE 15V SOMENTE PARA INTENSIDADE DE 1 V ENTRADA DE 15V COMPOSTO VÍDEO 1 X 15V PRECISADA, DE ÁUDIO AUCIOPI ENVIADA DE ÁUDIO, ÁUDIO EM SÁDAS, SAÍDA DE ÁUDIO, ÁUDIO OUTENEGIA ALIMENTAÇÃO: BIVOLT CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: STAND BY: 1 W, MÊDIO: 55 W.</p>	UNO	2	PHILCO	R\$	1.146,80	UM MIL, CENTO E QUARENTA E OITO REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$	2.293,60	DOIS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS

22	VENTILADOR DE PAREDE 10x40 60CM - VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUBO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MONTEM PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES REMOVÍVEIS, FUNÇÃO DE FROSTÁTICA DE ALTA PRESSÃO, COM 3 TUBOS EM POUQUÍSSIMO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA POSSUIR MOTOR COM NOBREMFO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 200 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTACIONAIS 150RPM GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	3	VENTILAR	R\$	358,72	TRÊZCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$	1.074,88	UM MIL, QUATRECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
23	CADA DE SOM AMPLIFICADA, COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 500W RMS - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 500W RMS, COM ADAPTADOR DE VOLTAGEM 110V - 240V, 1 TWEETER, ENTRADA DE MICROFONE - LEITOR DE CARTÃO, RÁDIO FM, BLUETOOTH, FUNÇÃO TVS, FUNÇÃO GRAVAÇÃO, FUNÇÃO REPEAT, ANTENA INTERNA, BATERIA INTERNA RECARGÁVEL, ALTO FALANTE DE 15, POSSUI CONTROLE REMOTO E MICROFONE.	UND	2	ONEAL	R\$	1.025,00	UM MIL E VINTE E CINCO REAIS	R\$	2.050,00	DOIS MIL E CINQUENTA REAIS
24	MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO DUPLO MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO DUPLO COM: PRETO TIPO: CARDIOIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 20KHZ SENSIBILIDADE: 10200M. MODULAÇÃO: FM RELAÇÃO S/N: >130DB VOLTAGEM: 8VOLT ACOMPANHAR 2 DOIS MICROFONES: MICROFONE A: 740MHZ E MICROFONE B: 792MHZ CANAL: 16K232 DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO: 50 - 100M DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,5 FAIXA DINÂMICA: 130DB FAIXA IN: 15 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10°C - 50°C HT: 32°C SENSIBILIDADE: 107MHZ RELAÇÃO SINAL/AUÍDO: 110DB REQUISITO DE ENERGIA: 2X BATERIAS ALCALINAS M PARA CADA MICROFONE POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL GARANTIA: 12 MESES	UND	1	VOKAL	R\$	869,07	DOZENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS	R\$	869,07	DOZENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E SETE CENTAVOS
25	MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15KHZ - MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15KHZ, IMPEDÂNCIA: BAIXA 250 OHMS/ALTA 5 KW, SENSIBILIDADE A 1KHZ: BAIXA 56 DB/ALTA 55 DB O DB 1 V / F.F., CONECTORES: P10 5,2MM E XLR 3 PINOS, PESO APROXIMADO DE 300G MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15KHZ, IMPEDÂNCIA: BAIXA 250 OHMS/ALTA 5 KW, SENSIBILIDADE A 1KHZ: BAIXA 56 DB/ALTA 55 DB O DB 1 V / F.F., CONECTORES: P10 5,2MM E XLR 3 PINOS, PESO APROXIMADO DE 300G	UND	1	VOKAL	R\$	365,73	TRÊZCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	365,73	TRÊZCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS
26	MESA DE SOM ANALÓGICA COM MIXER BAINÍSSIMO RUIDO MÍNIMO ANALÓGICO COM ALTO FALANTE COM MESA DE SOM ANALÓGICA COM MIXER BAINÍSSIMO RUIDO MÍNIMO ANALÓGICO COM 10 TO HEADPHONE 16 PRE AMPLIFICADORES DE MICROFONES 100VX 500V 3 BATERIAS RECLÁSSICO MODULO DE BATERIA COM REPARAÇÃO RUIDO NOS MÓDULOS PARA UM SOM MAIS ENCORPADO 3 PROCESSADORES 14 ESTEREO BY 24 BIT SEM 99991 SETS INCLUINDO REVERB, CHORUS	UND	1	GERNINS	R\$	2.305,00	DOIS MIL, TRÊZCENTOS E CINCO REAIS	R\$	2.305,00	DOIS MIL, TRÊZCENTOS E CINCO REAIS
27	PARAFUSO DE PRESSÃO 2 LITROS INDUSTRIAL COM CABO.	UND	2	CLOCK	R\$	165,57	CENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$	331,14	TRÊZCENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUATORZE CENTAVOS
28	PARAFUSO DE VIDRO, DIMENSÕES FÍSICAS 19 CM DE DIÂMETRO	UND	40	RAUR	R\$	6,25	SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS	R\$	250,00	DUZENTOS E CINQUENTA REAIS
29	CONJUNTO DE PAINÉIS COM 5 UNIDADES EM ALUMÍNIO COM REVESTIMENTO ANTIDIFUSIVO, CABOS, ALÇAS E PEGADORES EM ACRÍLICO E TÊRMICOS	UN	2	NERNESTE	R\$	98,31	NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$	197,02	CENTOS E NOVENTA E SEITE REAIS E DOIS CENTAVOS
30	GARRAFA TÉRMICA AESTIVO COM THERMOLAR - CAPACIDADE DE 9 LITROS	UND	3	THERMOLAR	R\$	363,33	CENTO E SESENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$	1.090,03	QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E CINCO CENTAVOS
31	GARRAFA TÉRMICA DE 1L COM ISOLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE AMPOLA DE VIDRO.	UND	3	THERMOLAR	R\$	49,30	QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$	147,90	CENTO E QUARENTA E SEPTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS

32	COMPUTADOR COMPLETO 15 8GB 550 DP 500GB - MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 A PARTIR DA 1ª GERAÇÃO, MEMÓRIAS RAM DDR4 DE 8GB 2560MHz 2x8GB ARMAZENAMENTO: 550 GB SSD, MONITOR A PARTIR DE 26,5", CAIXA DE SOM 2W RMS, TECLADO ABNT2, MOUSE ÓPTICO 36000PI, SEM SISTEMA OPERACIONAL, OU COM LINUX, GARANTIA DE 12 MESES IMPRIMETAMENTE COM A FORNECEDOR	UND	6	OTSGOLDENTEC	R\$ 4.336,67	QUATRO MIL TREZENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 25.984,02	VINTE E CINCO MIL NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DOIS CENTAVOS
33	FILTRO DE LINHA - DE 5 TOMADAS	UND	8	CIAMPER	R\$ 35,10	TRINTA E CINCO REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$ 280,80	DUZENTOS E OITENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS
34	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA - IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COPIADORA MONOCROMÁTICA E SCANNER COLORIDO EQUIPAMENTO MULTI-FUNÇÃO LASER FUNÇÃO: IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COPIADORA MONOCROMÁTICA, SCANNER COLORIDO VELOCIDADE: MÍNIMA DE 30 TRINIA CINCO CÓPIAS POR MINUTO, NO TAMANHO A4 (CAVILHA DE PAPEL PARA A4, MÍNIMO, 250 FOLHAS TAMANHO A4 SUPORTA IMPRESSÕES DIRETAS E DIGITALIZAÇÕES A PARTIR DA ENTRADA USB ALIMENTADOR AUTOMÁTICO (FRENTE) E VERSO DUPLI-REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO PREDEFINIDA OU VARIÁVEL SISTEMA DIGITAL REDUÇÃO DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 600 X 600 DPI MÓDULO SCANNER: DIGITALIZAÇÃO COLORIDA FORMATO DE ARQUIVOS: JPG, PDF BAIXO NÍVEL DE RUÍDO INTERFACE DE REDE: ETHERNET INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE MEMÓRIA MÍNIMA DE 32 MB PROTOCOLO DE REDE TCP/IP WIRELESS SISTEMA DE GERENCIAMENTO TOTAL DE	UND	3	BROTHER	R\$ 3.538,91	TRÊS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS	R\$ 10.651,93	DEZ MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS

10

10



35	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI - DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE: DIMENSÃO: 47,5 X 37,8 X 25,3 CM/ 37,5 X 34,7 X 17,9 CM. - MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI - DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE: DIMENSÃO: 37,5 X 37,8 X 25,3 CM/ 37,5 X 34,7 X 17,9 CM.	UND	2	EPSON	R\$ 1.946,90	UM MIL NOVECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 3.873,82	TRÊS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
36	MICROFONE DE CAPELA COM FIO CABO 5 METROS	UND	1	VOICAL	R\$ 103,00	CENTO E TRÊS REAIS	R\$ 103,00	CENTO E TRÊS REAIS
37	NOISPEAK - NOISPEAK 1500VA, 825W, ENTRADA E SAÍDA 220VOLT 50, TECNOLOGIA SIMILAR OU SUPERIOR.	UND	6	ES-SHARA	R\$ 1.249,33	UM MIL, DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 7.495,98	SETE MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS
38	NOTEBOOK/HTPC 13.3" 4GB 500GB NOTEBOOK/HTPC 13.3" A PARTIR DA 10ª GERAÇÃO DO RYZEN 3 A PARTIR DA GERAÇÃO 3 4GBRAM DDR4, HD, A PARTIR DE 500GB, TELA FULL HD 15.6", SOM INTEGRADO, COM SAÍDA PS2 PARA FONES DE OUVIDO, ENTREGA PS2 PARA MICROFONE, TECLADO ARMY 2, MOUSE DO TOUCHPAD SENSÍVEL AO TOQUE, CONCAMERAMÍDIO INTEGRADA DE 1.3MP HD PLACA DE REDE GIGABIT/10/100/1000LAN EMBALAGEM COM PROTEÇÃO APROPRIADA, BATERIA A PARTIR DE 3 CELULAS, 42WH/11.00 OU SUPERIOR, SEM SISTEMA OPERACIONAL OU COM LINUX, GARANTIA DE 24 MESES DIRETAMENTE COM O FORNECEDOR.	UND	1	LENOVO	R\$ 3.156,50	TRÊS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 3.156,50	TRÊS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
39	PEN DRIVE - PEN DRIVE 32 GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 32GB COM VELOCIDADE DE LEITURA DE NO MÍNIMO 80 MB/S E GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 10 MB/S, INTERFAC USB VER 2.0/3.0, COMPATIVA COM WINDOWS XPE SUPERIOR/S, LINUX V2.6 OU SUPERIOR E ANDROID	UND	10	SANHUSK	R\$ 36,17	TRINTA E SEIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 361,70	TRÊS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
40	TRIPÉ PARA CÂMERAS- SUPORTE PARA CELULAR 1,80 M.	UND	1	TRINA	R\$ 771,82	DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 771,82	DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
41	TRIPÉ PÉDESTAL PARA CAIXA DE SOM ACÚSTICA ATIVA, 41 REFORÇADO, COM ALTEUFRAMINIMADA 1,76 M.	UND	2	TREMA	R\$ 198,67	CENTO E NOVENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SEITE CENTAVOS	R\$ 397,34	TRÊS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
VALOR GLOBAL							R\$ 109.964,23	CENTO E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

PRAZO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme o edital.
 Prazo de entrega: conforme o edital.
 Condição de entrega: Conforme o edital.
 Condições de pagamento: Conforme o edital.
 Local de entrega: Conforme o edital.
 Modalidade: Conforme Solicitação na OF e Especificação do termo de referência.
 Prazo de validade/garantia: De acordo com o fabricante.
 Procedência: Nacional

VALIDADE DA PROPOSTA : 120 (cento e vinte) dias.

Declaramos para fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob modalidade Pregão Eletrônico nº 1007.01.2023-PE, instaurado pela Prefeitura Municipal de PACOTI-CE

* Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao Pregoeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;

* Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, e compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

* Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;

* Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 - Código de Defesa do Consumidor; bem como, ao Edital e Anexos do Pregão Eletrônico nº 1007.01.2023-PE realizado pela Prefeitura de PACOTI-CE.

PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

DECLARA, que não possui como sócio, gerente e diretores, servidores da PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI-CE, e ainda cônjuge, companheira ou parente até o terceiro grau.

Declara, sob as penas da lei, principalmente a disposto no art. 7º da Lei nº 10.520/2007, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame, em obediência ao disposto no art.4º, VII da Lei nº 10.520/2007.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇOS

AO
 PREGOEIRO OFICIAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FACOTI/CE
 REF: EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 1907.01.2023-PE
 OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPOEM A SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE FACOTI/CE.
 DATA DE ABERTURA: 27-07-2023 | HORA DA ABERTURA: 08:30:00



ITEM	UND	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO (EXTENSO)	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL (EXTENSO)
14	UND	MESA DUAS GAVETAS 1,20. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO A X L X P 740MM X 1200MM X 600MM COM VARIAÇÃO DE ± 5. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACHOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO A X L X P 200MM X 290MM X 375MM COM VARIAÇÃO DE ± 5. ACABAMENTO EM FITA ABS. POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALP COM CHAVES, BOTÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PE FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI-PO CÜRADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTILHAS ORLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. O PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE À VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENCIONANDO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA LOS	8	PANDIN	RS 528,67	QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	RS 4.229,36	QUATRO MIL, DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA CONFORME EDITAL OU ATÉ 60 (SESENTA) DIAS.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS BENS LICITADOS/CONTRATADOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME EDITAL OU NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA EMITIDA PELA UNIDADE GESTORA, NO LOCAL DEFINIDO NA ORDEM DE COMPRA. FRETE: CIF

O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERÁ GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES.

GARANTIA DOS PRODUTOS: CONFORME EDITAL OU 12 (DOZE) MESES.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL OU ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

POR ESTA PROPOSTA, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE AOS DA LEI 8.666/93. PROPONHOS EXECUTARMOS O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, OBEDECENDO ÀS ESTIPULAÇÕES DO CORRESPONDENTE EDITAL E AS SUAS ESPECIFICAÇÕES, E ASSEVERANDO QUE: O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE : CONFORME EDITAL; AS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO SÃO: CONFORME EDITAL; O PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO É DE ACORDO COM CONTRATO; TODOS OS COMPONENTES DE DESPESAS DE QUALQUER NATUREZA, CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS RELACIONADOS COM SALÁRIOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E SOCIAIS, E TODOS OS DEMAIS IMPOSTOS, TAXAS E OUTRAS DESPESAS DECORRENTES DE EXIGÊNCIA LEGAL OU DAS CONDIÇÕES DE GESTÃO DO CONTRATO A SER ASSINADO, ENCONTRAM-SE INCLUSOS NOS PREÇOS OFERTADOS PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93 E LEI Nº 10.520/2002. BEM COMO AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO CITADO ACIMA; DECLARAMOS AINDA, QUE NÃO



OCCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO. ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR OS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I. CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO DOS ITENS LICITADOS, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO. DECLARAMOS DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, E DEMAIS ÔNUS ATINENTES À EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO; DECLARAMOS DE QUE O PROPONENTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO EDITAL. O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL. - INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; - SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUATRO DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO. ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI N.º 10.520, DE 03 DE SETEMBRO DE 2002, LEI N.º 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO SUPRACITADA. NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO; QUE SE COMPROMETE A FORNECER INFORMAÇÕES ADICIONAIS, SOLICITADAS PELO(A) PREGOEIRO(A) OU PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DESTA PREFEITURA MUNICIPAL, COMO: LAUDOS TÉCNICOS DE ANÁLISE DO PRODUTO, CATÁLOGOS, E OUTROS, A QUALQUER TEMPO E/OU FASE DO PROCESSO LICITATÓRIO, COM FINALIDADE DE DIRIMIR DÚVIDA E INSTRUIR AS DECISÕES RELATIVAS AO JULGAMENTO, NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PNEAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTE CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL; DECLARAMOS AINDA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, GARANTIA DO MATERIAL, TARIFAS CUSTOS E DEMAIS ENCARGOS QUE INCIDAM SOBRE O OBJETO DA PRESENTE AQUISIÇÃO. DECLARAMOS QUE O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

DATA: 27/07/2022

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 470/2023

A) FABRICANTE

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vitorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

Fone/Fax: (17) 2136-8300

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN

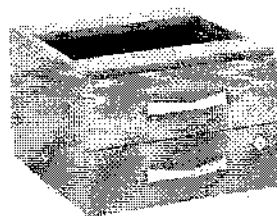
MÓVEIS DE AÇO LTDA.

B) SOLICITANTE

O mesmo

C) MODELO

GAVETEIRO AÉREO 2 GAVETAS – MXG-02



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

Corpo do Gaveteiro: Todo Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 200mm(A) x 295mm(L) x 375mm (P) com acabamento em fita PVC (poliestireno) com (0,45mm) de espessura.

Gavetas: Frente das Gavetas confeccionadas em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 96mm(A)x284mm(L)x15mm(E) com acabamento em fita PVC(poliestireno) com (0,45mm) de espessura, corpo da gaveta em aço na medida de 50mm(A) x 240mm(L) x 342mm(P) com sistema de deslizamento por trilhos com roldana de nylon.

Na gaveta inferior possui uma Fechadura cilíndrica tipo Yale com chaves, botijão, e lingüeta, com fechamento simultâneo das gavetas, puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
MXG02	200mm	295mm	375mm

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇOTI- CE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó N° 90
Industrial Engineers Member - N° 880167599

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.



E) LEGISLAÇÃO- NORMA UTILIZADA: NR 17

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria/MTP nº 423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - Abergó N° 90
Industrial Engineers Member - N° 880167599

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR-17

O **GAVETEIRO AÉREO 2 GAVETAS – MXG-02** atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador, verifica-se que o produto atende o requisito proposto visto que pode ser adequado para a posição sentada e possui gavetas em alturas diversificadas o que favorece o ajuste antropométrico dos possíveis usuários, caracterizado como um móvel complementar.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens da NR17 não se enquadram nesta análise, já que estes são relacionados ao campo de aplicação, avaliação das situações de trabalho, organização do trabalho, levantamento transporte e descarga individual de cargas, trabalho com máquinas, equipamentos e ferramentas manuais e às condições de conforto no ambiente de trabalho.

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas na NR 17.

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS
DE AÇO LTDA.



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

G) CONCLUSÃO

Através da análise ergonômica acima citada e seus respectivos resultados, pode-se concluir que o produto **GAVETEIRO AÉREO 2 GAVETAS – MXG-02** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR 17 Anexo II - Trabalho em Teleatendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica tem validade até 10 de julho de 2024.

Erechim (RS), 10 de julho de 2023.

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO N° 1007.01.2023-PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN
MÓVEIS DE AÇO LTDA.

CRISTIANE
NONEMACHER
CANTELE:93822723053

Assinado de forma digital por
CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Dados: 2023.07.11 11:00:16 -03'00'

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele

Fisioterapeuta

Especialista em Fisioterapia do Trabalho

Ergonomista Sênior - ABERGO N° 90

Crefito: 48.602-F

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO N° 90
Industrial Engineers Member - N° 880167599

ANÁLISE ERGONÔMICA DE PRODUTO 453/2023

A) FABRICANTE

PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA

CNPJ Nº 59.960.203/0001-72

Inscrição Estadual Nº 647002798113

Endereço: Av. João Batista Vitorasso, 1539 – São José do Rio Preto, SP

Fone/Fax: (17) 2136-8300

B) SOLICITANTE

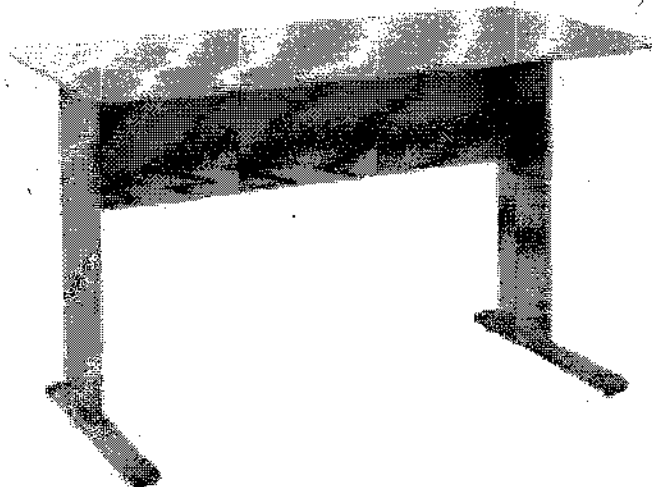
O mesmo

C) MODELO

MESA SECRETÁRIA – MX120

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA
PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.



Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

D) DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

Conforme informações do fabricante:

Tampo: Confeccionado em MDP BP (15mm) (Partículas de Média Densidade) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (Ureia Formol), revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão medindo 15mm(E)x1213mm(L)x613mm(P) com acabamento em Perfil Ergosoft 180°.

Retaguarda: Confeccionada em (MDP BP) de 15mm partículas de média densidade com resinas sintéticas revestidas em ambas as faces com películas decorativas banhadas em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão nas medidas: de 15mm(E)x300mm(A)x1005mm(L).

Estrutura: Pé tipo "H", composto na base em tubo oblongo 29x58 mm em chapa #20 (0,90mm), travessa superior tipo "U" 13x18 mm em chapa #16 (1,50mm), para fixação do tampo, coluna central em formato de canaleta em U duplo em chapa #18 (1,20mm), para encaixe de almofadas em MDP BP 15 mm, ponteiros oblongos 29x58 mm, com sapatas niveladoras, para corrigir desnível de piso.

ACABAMENTO:

Partes em aço com tratamento anti-corrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem de alta temperatura em estufa a 240 °C.

Processo com rigoroso controle de qualidade analisado por um laboratório certificado pelo INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983 " Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição a Névoa Salina", onde é feito ensaio de corrosão acelerada com névoa salina por 500h, devendo o grau de corrosão determinado conforme a ISO 4628-3, não devendo ser maior que Ri 1, conforme item 4.3.1 da norma ABNT 13961:2010.

Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.

DIMENSÕES	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
MX120	740mm	1210mm	615mm

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE

PREGÃO ELETRÔNICO N° 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO N° 90
Industrial Engineers Member - N° 880167599

ATENÇÃO
ESTE DOCUMENTO É PARA USO
EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE
PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023



PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM
AUTORIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL UTILIZADA: NR 17
AÇO LTDA.

A NR-17 – ERGONOMIA está descrita conforme nova redação dada pela Portaria/MTP nº423 de 07 de outubro de 2021, em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022, estando abaixo, parcialmente descrita:

NR-17 – ERGONOMIA – MOBILIÁRIO DOS POSTOS DE TRABALHO (17.6)

17.6.1 O conjunto do mobiliário do posto de trabalho deve apresentar regulagens, em um ou mais de seus elementos, que permitam adaptá-lo às características antropométricas que atendam ao conjunto dos trabalhadores envolvidos e à natureza do trabalho a ser desenvolvido.

17.6.2 Sempre que o trabalho puder ser executado alternando a posição de pé com a posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para favorecer a alternância das posições.

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação dos segmentos corporais, de forma a não comprometer a saúde e não ocasionar amplitudes articulares excessivas ou posturas nocivas de trabalho;
- b) altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento;
- c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador;
- d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés, nos termos do item 17.6.4; e
- e) para o trabalho em pé, espaço suficiente para os pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

17.6.3.1 A área de trabalho dentro da zona de alcance máximo pode ser utilizada para ações que não prejudiquem a segurança e a saúde do trabalhador, sejam elas eventuais ou, também, conforme AET, as não eventuais.

17.6.4 Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.

17.6.5 Os pedais e demais comandos para acionamento pelos pés devem ter posicionamento e dimensões que possibilitem fácil alcance, além de atender aos requisitos estabelecidos no item 17.6.3.

17.6.6 Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- b) sistemas de ajustes e manuseio acessíveis;
- c) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- d) borda frontal arredondada; e
- e) encosto com forma adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

17.6.7 Para as atividades em que os trabalhos devam ser realizados em pé, devem ser colocados assentos com encosto para descanso em locais em que possam ser utilizados pelos trabalhadores durante as pausas.

17.6.7.1 Os assentos previstos no item 17.6.7 estão dispensados do atendimento ao item 17.6.6.

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM

FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE

É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele



Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

F) RESULTADOS OBTIDOS, DE ACORDO COM A NR 17.

A **MESA SECRETÁRIA – MX120**, atende aos requisitos da NR-17, item 17.6 em função das seguintes conformidades:

17.6.3 Para trabalho manual, os planos de trabalho devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

c) área de trabalho dentro da zona de alcance manual e de fácil visualização pelo trabalhador, verifica-se que o produto atende o requisito proposto visto que pode ser adequado para a posição sentada.

d) para o trabalho sentado, espaço suficiente para pernas e pés na base do plano de trabalho, para permitir que o trabalhador se aproxime o máximo possível do ponto de operação e possa posicionar completamente a região plantar, podendo utilizar apoio para os pés; nos termos do item 17.6.4, verifica-se que o produto atende o requisito visto que ele é vazado permitindo o posicionamento dos pés.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Recomenda-se a utilização mediante alternância postural.

Os demais itens desta NR não se enquadram nesta análise já que estes são relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, aos equipamentos (mecanografia e terminais de vídeo) e às condições ambientais do posto de trabalho (temperatura, ruído e iluminação) e a própria organização do trabalho.

É importante ressaltar que os materiais e equipamentos que irão compor o ambiente de trabalho devem atender as normas dispostas nesta NR.

Este parecer refere-se ao produto anteriormente citado de fabricação da Empresa.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

G) CONCLUSÃO:

Através da análise ergonômica citada, podemos concluir que o produto **MESA SECRETÁRIA – MX120** atende os requisitos acima descritos preconizados pela NR-17, item 17.6.

Ressaltamos, que a referida análise ergonômica possui a finalidade de avaliar o produto, conforme especificação técnica emitida pelo fabricante, contemplando apenas a avaliação dos requisitos do item 17.6 da NR 17, conforme descrito acima.

As normativas preconizadas e descritas na NR 17 Anexo I - Trabalho dos Operadores de Checkout, NR.17 Anexo II - Trabalho em Teletendimento/Telemarketing e NR 12- Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos não estão sendo avaliadas nesta análise, estas devem ser realizadas conforme a finalidade de utilização do produto em seus respectivos postos de trabalho.

Esta análise ergonômica possui validade até 29 de junho de 2024.

Erechim (RS), 29 de junho de 2023.

CRISTIANE
NONEMACHER
CANTELE:93822723053

Assinado de forma digital por
CRISTIANE NONEMACHER
CANTELE:93822723053
Dados: 2023.06.29 15:04:39
-03'00'

Ft. Cristiane Nonemacher Cantele
Fisioterapeuta
Especialista em Fisioterapia do Trabalho
Ergonomista Sênior - ABERGO Nº 90
Crefito: 48.602-F

ATENÇÃO

ESTE DOCUMENTO É PARA USO EXCLUSIVO EM
FINALIDADE: PROCESSO LICITATÓRIO
ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI- CE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE
É VETADA A UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO DA
PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA.

Cristiane N. Cantele

Fisioterapeuta do Trabalho | Work's Physiotherapist - Crefito 48602-F
Ergonomista Certificada | Certified Ergonomist - ABERGO Nº 90
Industrial Engineers Member - Nº 880167599

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 1007.01.2023 - PE

OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	UNID	QTD	V. UNITÁRIO POR EXTENSO	V. UNITÁRIO	V. TOTAL POR EXTENSO	V. TOTAL
3	<p>ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E OS DIVISÓRIAS - ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS, TRANCA COM CHAVE E OS DIVISÓRIAS MEDIDAS: 1.95CM. ALTURA X 0.90CM LARGURA X 0.40CM PROFUNDIDADE COM VARIACÃO DE 1/5. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SÓLIDAS ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO PNEUMÁTICO E PINO ANEXADO REFORÇADO ZINCO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA. ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 0.45MM LAMINADA A FRIO COM 4 DOBRAS POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17. APRESENTAR LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERIG COM VALIDADE A VENCER EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR17. ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE SERÃO RECLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁLOS.</p>	AMAPÁ	ARMARIO 90	UNID	2	mil trezentos e setenta e sete reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.377,57	dois mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e quatro centavos	R\$ 2.755,34



<p>4</p>	<p>PLENO MÓVEIS</p> <p>LINEAR 30</p> <p>UNID 2</p> <p>novcentos e quarenta e cinco reais e sessenta e três centavos</p> <p>R\$ 945,63</p> <p>mil oitocentos e noventa e um reais e vinte e seis centavos</p> <p>R\$ 1.891,26</p>	<p>AMIAPÁ</p> <p>ARMARIO 90</p> <p>UNID 4</p> <p>mil trezentos e sessenta e nove reais e noventa e três centavos</p> <p>R\$ 1.369,93</p> <p>cinco mil, quatrocentos e setenta e nove reais e setenta e dois centavos</p> <p>R\$ 5.479,72</p>	<p>ITATIAIA</p> <p>DIAMANTE</p> <p>UNID 2</p> <p>oitocentos e noventa e três reais e quarenta e três centavos</p> <p>R\$ 893,43</p> <p>mil setecentos e oitenta e seis reais e oitenta e seis centavos</p> <p>R\$ 1.786,86</p>
<p>5</p>	<p>ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EM AÇO INOXIDÁVEL TAM: 1,95 X 90, VERTICAL.</p>	<p>AMIAPÁ</p> <p>ARMARIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS REFORÇO NAS PORTAS CAPACIDADE DE 50KG POR PRATELEIRA DE CHAPAS 26 COM FECHADURA CONJUGADA A MAÇANETA MEDIDAS: 1980MM ALT X 1200MM LARG X 470MM PROF.</p> <p>UNID 1</p> <p>mil e setecentos e noventa e nove reais e trinta e dois centavos</p> <p>R\$ 1.799,22</p>	<p>ITATIAIA</p> <p>ARMARIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS - ARMARIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS REFORÇO NAS PORTAS CAPACIDADE DE 50KG POR PRATELEIRA DE CHAPAS 26 COM FECHADURA CONJUGADA A MAÇANETA MEDIDAS: 1980MM ALT X 1200MM LARG X 470MM PROF.</p> <p>UNID 1</p> <p>mil e setecentos e noventa e nove reais e trinta e dois centavos</p> <p>R\$ 1.799,22</p>
<p>6</p>	<p>ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EM AÇO INOXIDÁVEL TAM: 1,95 X 90, VERTICAL.</p>	<p>AMIAPÁ</p> <p>ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EM AÇO INOXIDÁVEL TAM: 1,95 X 90, VERTICAL.</p> <p>UNID 1</p> <p>mil e setecentos e noventa e nove reais e trinta e dois centavos</p> <p>R\$ 1.799,22</p>	<p>ITATIAIA</p> <p>ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMARIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EM AÇO INOXIDÁVEL TAM: 1,95 X 90, VERTICAL.</p> <p>UNID 1</p> <p>mil e setecentos e noventa e nove reais e trinta e dois centavos</p> <p>R\$ 1.799,22</p>

<p>ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS - ARQUIVO DE AÇO, COM 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS GOMI CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #25 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA, CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO Z GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DORRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM X 400MM X 470MM P, FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 0,45MM FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO EMBUTIDO EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CRYSTAL REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM "ÔMEGA", MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO FECHADURA CILINDRICA DO TIPO VALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTEENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA PINTADO COM PINTURA LIQUIDA ESMALTE SINTÉTICO EM ESTUFA A 120 °C, COR A COMBINAR MEDIDAS: 133X47X57 CM AXLXP COM VARIACÃO DE/5.</p>	<p>AMAPA</p>	<p>ARQUIVO CURTO</p>	<p>UNID</p>	<p>2</p>	<p>mil e oitenta e quatro reais e sessenta e sete centavos</p>	<p>R\$ 1.084,67</p>	<p>dois mil, cento e sessenta e nove reais e trinta e quatro centavos</p>	<p>R\$ 2.169,34</p>
<p>PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OUXAÇÃO DA CONTRACAPA DE ASSENTO REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCASTO EM TECIDO TIPO CREPE NA COR AZUL, EM POLIESTER, OU EM LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE LARGURA E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMAS DE 470 MM MECANISMO: MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE QUE POSSIBILITE, NO MÍNIMO, AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, AJUSTE DE ALTURA DO ENCASTO E AJUSTE DE INCLINAÇÃO DO ENCASTO, DE MANEIRA INDEPENDENTE ENTRE SI PLATAFORMA DO ASSENTO COM, NO MÍNIMO, OFERTA DE FURAÇÃO MAIS ESPACADA CONFORME PADRÃO NACIONAL 160 X 200 MM PLATAFORMAS COM FURAÇÃO UNIVERSAL SERÃO ACEITAS, PORÉM NÃO SERÃO ACEITAS PLATAFORMAS COM FURAÇÃO MENOS ESPACADAS APENAS 125 X 125 MM TAL PLATAFORMA DEVE SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO ESTAMPADA COM ESPESURA MÍNIMA DE 2,65MM E FUNDIDA AOS DE MAIS ELEMENTOS ATRAVÉS DE SOLDA DO TIPO MIG/MAG OU ELETROFUSÃO SUPORTE DO ENCASTO DO MECANISMO, ARTICULADO COM MOLLA DE RETORNO AUTOMÁTICO QUE PROPORCIONE O CONTATO PERMANENTE QUANDO O MESMO ESTIVER DESTRAVADO O MECANISMO DEVE SER DOTIHO MONOBLOCO, OU SEJA, A POSIÇÃO DO ENCASTO DEVE ESTAR UNIDA PERMANENTEMENTE E NÃO DE MODO A DESACOPLIÁ-LO DO ASSENTO O USUÁRIO DEVE SER CAPAZ DE TRAVAR O ENCASTO EM QUALQUER POSIÇÃO DESEJADA DE ACORDO COM O MANUAL DE INSTRUÇÕES.</p>	<p>BEST</p>	<p>DIRETOR</p>	<p>UNID</p>	<p>2</p>	<p>novecientos e trinta e seis reais e sessenta e sete centavos</p>	<p>R\$ 936,67</p>	<p>mil oitocentos e setenta e três reais e trinta e quatro centavos</p>	<p>R\$ 1.873,34</p>

9	<p>CADEIRA ESCRITÓRIO PRESIDENTE - CADEIRA ESCRITÓRIO PRESIDENTE ASSENTO: ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 45 MM DE ESPESURA, CARENAGEM IRIETADA EM POLIPROPILENO, REVESTIMENTO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR PRETA ENCOSTO: ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EXTERNA CONSTITUÍDA POR UMA ESTRUTURA FABRICADA EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO E UMA MOLDEIRA FABRICADA EM ABS MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, REVESTIMENTO EM TELA 100 POLIÉSTER TENSIONADO NA COR PRETA REGULAGEM DE AJUSTE NA ALTURA DO APOIO LOMBAR EM 9 POSIÇÕES DISTINTAS QUE PERCORREM UM CURSO DE 40 MM BRAÇOS: 3D REVESTIDO EXTERNA EM POLIPROPILENO MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO, REGULAGEM DE ALTURA COM BOTÃO ALCANÇANDO ATÉ 70 MM DE CURSO REGULAGEM HORIZONTAL COM CURSO DE 22 MM DE AVANÇO OU RECUO DO APOIO BRAÇOS, CONTA AINDA COM A REGULAGEM DE GIRO DE ATÉ 240 DE ROTTAÇÃO PARA CADA SENTIDO CONTRIBUINDO PARA UMA BOA POSTURA E ERGONOMIA DO USUÁRIO BASE: BASE GIRATÓRIA COM ARANHA EM FORMA PENTAGONAL COM 5 HASTES DE AÇO REVESTIDA COM CAPA EM NYLON, APOIADA SOBRE 5 RODÍZIOS DUPLA COM 50 MM DE DIÂMETRO EM PU POLIURETANO PARA USO EM PISOS DUROS QUE NÃO RISCAM E NÃO FAZEM BARULHO COLUNA CENTRAL COM SISTEMA PNEUMÁTICO DE REGULAGEM DA ALTURA FEITA POR ALAVANCA E AMORTECIMENTO DE IMPACTO DA CADEIRA COM MOLLA A GÁS MECANISMO: AUTOCOMPENSADORPELA FUNÇÃO DE REGULAGEM AUTOMÁTICA PESD / PESSOA, SENDO QUE NA POSIÇÃO Nº 4 SUA PERFORMANCE ABSORVE 80 DOS BIOTIPOS COM PESO CORPORAL.</p>	BEST	PRESIDENTE	UNID	2	mil e setenta e seis reais e setenta centavos	R\$ 1.076,70	dois mil, cento e cinquenta e três reais e quarenta centavos	R\$ 2.153,40
10	<p>CADEIRA ESTOFADA FIXA - CABEIRA ESTOFADA FXX, TIPO SECRETÁRIA, 4 PÉS, TUBO INDUSTRIAL 7/8, ESPESURA DE 1,20MM, SENDO O ASSENTO EM MADEIRA COMPENSADA, ESPUMA INJETADA DE 30MM ESPESURA PARA ENCOSTO E 34MM PARA O ASSENTO, REVESTIDOS TECIDO OU VINIL, ASSENTO MEDINDO APROX 410X400MM E ENCOSTO 60X290MM</p>	PLENO MÓVEIS	SECRETÁRIA FIXA	UNID	4	duzentos e trinta e cinco reais e quatorze centavos	R\$ 235,14	novecentos e quarenta reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 940,56
11	<p>CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO - CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO, ESTRUTURA EM AÇO, REVESTIMENTO TECIDO, ACABAMENTO TECIDO, MATERIAL DO ASSENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE REGULAVEL, ENCOSTO FIXO E RECLINAVEL, RECURSOS: GIRATÓRIA, RECLINAVEL, RODÍZIOS PESO SUPOSTADO PELO PRODUTO ATÉ 120 KG PESO DO PRODUTO 06 KG DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 30,8 CM ALTURA 89 CM PROFUNDIDADE 40,6 CM</p>	PLENO MÓVEIS	SECRETARIA FIXA	UNID	6	duzentos e setenta e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 276,67	mil seiscentos e sessenta reais e dois centavos	R\$ 1.660,02
12	<p>ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE ESTANTE DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS/PROFUNDIDADE: 300MM ESTANTE EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO ABERTA NO FUNDO E NA LATERAL, COM 6 SEIS PRATELEIRAS REGULÁVEIS, COM CHAPA DE NO MÍNIMO 0,75MM DE ESPESURA, DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES, COM REFORÇO TIPO ÔMEGA NA PARTE INFERIOR DAS PRATELEIRAS COLUNAS EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE NO MÍNIMO 1,90MM DE ESPESURA, REFORÇO EM X NO FUNDO E DOIS X EM CADA LATERAL, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA CRISTAL, APÓS TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO CAPACIDADE DE PESO: DE NO MÍNIMO 85 KG POR PRATELEIRA DIMENSÕES MÍNIMAS DE: ALTURA: 1980MM LARGURA: 900MM PROFUNDIDADE: 300MM</p>	AMAPÁ	DUPLA FLEX	UNID	4	quatrocentos e oitenta e um reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 481,56	mil novecentos e vinte e seis reais e vinte e quatro centavos	R\$ 1.926,24
13	<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL, CORTE EM TIRAS 06MM, 10 FOLHAS, CARTÃO, GRAMPOS PEQUENOS, CESTOS COM NO MÍNIMO 13 LITROS, 220V.</p>	MEMMO	SECRETARIA 10C	UNID	1	quinhentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos	R\$ 592,68	quinhentos e noventa e dois reais e sessenta e oito centavos	R\$ 592,68

14	<p>MESA DUAS GAVETAS 1,20- ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO A X L X P 740MM X 1200MM X 600MM COM VARIÇÃO DE 7- 5. NA COR CINZA, COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMINICO FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMEL NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO A X L X P 200MM X 290MM X 375MM COM VARIAÇÃO DE 7- 5. ACABAMENTO EM RTA ABS, POSSUIR FECHADURA CILINDRICA TIPO VALE COM CHAVES, BOTOÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PE FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI- PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. O PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3. ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO, PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA LOS.</p>	PLENO MÓVEIS	MESA LIGHT	UNID	8	quinhentos e vinte e oito reais e sessenta e sete centavos	R\$ 528,67	quatro mil, duzentos e vinte e nove reais e trinta e seis centavos	R\$ 4.229,36
15	<p>MESA EM "L" PE "O" GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS - 1,60 X 1,60 M</p>	PLENO MÓVEIS	MASTER	UNID	2	oitocentos e oitenta reais e noventa centavos	R\$ 880,90	mil setecentos e sessenta e um reais e oitenta centavos	R\$ 1.761,80
16	<p>MESA REUNIÃO CIRCULAR - MESA REUNIÃO CIRCULAR: MESA DE REUNIÃO REDONDA COM TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM COM SUA MEDIDA TOTAL DE 750MM X 1100MM X 1100MM NAS CORES PADRÕES COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM 1MM ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADASTAMPOS DAS MESAS: TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP 8P 15MM E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLURADOS DE 70MM EM MDP 25MM PARTICULAS DE MÉDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVÉS DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS UREIA FORMOL REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULOSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMINICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO MEDINDO: 1200MM X 1200MM X 40MM E, NAS CORES PADRÕES: COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO COM 1MM ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADASPE PAINEL: CONFECCIONADOS EM MDP 8P 25MM PARTICULAS DE MÉDIA DENSIDADE FABRICADO ATRAVÉS DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS UREIA FORMOL, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULOSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMINICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO EM FITA EM PVC POLIESTIRENO DE 2MM ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS, FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX EM SISTEMA DE PÉ CRUZADO COM SOBREPÓSICÃO DE ENCAIXE PONTEIRAS: SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #200,90MM COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO DERIVADO DO PETRÓLEO POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNIVEL DE PISO ANEXAR JUNTO A PROPOSTA LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR 17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA LOS.</p>	PLENO MÓVEIS	MONTANA	UNID	2	quinhentos e quarenta e quatro reais	R\$ 544,00	mil e oitenta e oito reais	R\$ 1.088,00

17	FOGAO 4 BOCAS DE PISO COM FORNO LIMPA FACIL, ACENDIMENTO MANUAL, MESA INOX, GRADES DUPLAS, COM 1 QUEIMADOR FAMILIA, PROTEÇÃO TÉRMICA TRASEIRA.	BRASLAR	SIRIUS	UNID	2	setecentos e cinquenta e seis reais e trêz centavos	R\$ 756,73	mil quinhentos e treze reais e quarenta e seis centavos	R\$ 1.513,46
18	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO. - LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, JARRA DE CRISTAL EM MATERIAL RESISTENTE, 5 VELOCIDADES PULSAR/GELO, LAMINAS EM AÇO INOX, TAMPA COM COPO DOSADOR, POSSUIR PORTA CABOS COPO EM CRISTAL TRANSPARENTE COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO LITROS: 2,7. POTÊNCIA W: 900. FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODO, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU OUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO COM DOZE MESES 1 ANO, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	MONDIAL	L-900FB	UNID	2	cento e sessenta e nove reais e setenta e cinco centavos	R\$ 169,75	trezentos e trinta e nove reais e cinquenta centavos	R\$ 339,50
19	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL AÇO INOX 6 LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA 0,50KW/h, ROTAÇÃO 3495 RPM, TENSÃO: 220V. COPO MONOBLOCO SEM SOLDA, COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES. FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUASQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS A SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ POSSUIR ANTEPARO DE SEGURANÇA EM AÇO INOX 304 PARA SEGURANÇA DOS USUÁRIOS TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA PARA BDA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO E JUNTA SOBRETAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V COM SEIS MESES 6 MESES, NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	JL COLOMBO	LIQUIDIFICADOR IND. 6L	UNID	1	oitocentos e noventa e cinco reais e dezessete centavos	R\$ 895,17	oitocentas e noventa e cinco reais e dezessete centavos	R\$ 895,17
20	MICROONDAS 34L TECLAS PREPROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS - MICROONDAS 34L TECLAS PREPROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS TECLAS DE RÁPIDO ACESSO CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESGELAMENTO, TIMER E RELÓGIO. POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA GARANTIA: 1 ANO	PHILCO	PMO34BB	UNID	2	setecentos e quarenta e três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 743,55	mil quatrocentos e oitenta e sete reais e dez centavos	R\$ 1.487,10
21	SMART TV LED 39" CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI 1USB - SMART TV LED 39" CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI 1USB 1366X768 PIXELS DE RESOLUÇÃO TELA FORMATO DA TELA: WIDESCREEN TELA COM REVESTIMENTO ANTIRREFLEXO DIAGONAL VISUAL: 98 CM/AJUSTES DO FORMATO DE TELA: AUTO: 4:3 16:9 ZOOM 1 ZOOM 2 USUÁRIO VELOCIDADE DO PAINEL 60HZ PROGRESSIVE SCAN, ZOOM: ZOOM 1 ZOOM 2 50M RECURSOS DE ÁUDIO: MONO/ STEREO VOLUME AUTOMÁTICO MUTE CLOSED CAPTION/SLEEP TIMER SAP SISTEMA DE COR NTSC CONEXÕES: CONEXÕES HDMI: 2 CONEXÕES USB: 1 ENTRADAS: PORTA LAN; CONEXÃO DE REDE SOMENTE PARA INTERATIVIDADE DTV; ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE/COMPOSTO V/VIDEO E Y PB PR ENTRADA DE ÁUDIO AUDIO IN ENTRADA DE ANTENA ANTENA IN SAÍDAS: SAÍDA DE ÁUDIO L/R RCA AUDIO OUT ENERGIA ALIMENTAÇÃO: 8VOLT CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA: STAND BY: < 1 W; MÉDIO: 65 W.	AOC	39SS193/78G	UNID	2	mil cento e quarenta e seis reais e oitenta e quatro centavos	R\$ 1.146,84	dois mil, duzentos e noventa e três reais e sessenta e oito centavos	R\$ 2.293,68
22	VENTILADOR DE PAREDE TUFAO 60CM - VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUFAO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE. COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES REMOVÍVEL, PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 Hélice em Polipropileno de Gômia de Diâmetro, Com Regulagem de Altura Possuir Motor com Rolamento e Potência Mínima de 200 W SeLo PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 13DRPM GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	VENTISOL	NEW PREMIUM	UNID	4	trezentos e cinquenta e oito reais e setenta e dois centavos	R\$ 356,72	mil quatrocentos e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos	R\$ 1.434,88



23	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 550 W RMS - CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, COM BLUETOOTH E POTÊNCIA 550 W RMS, COM ADAPTADOR DE VOLTAGEM 110V - 240V, 1 TWEETER, ENTRADA USB, ENTRADA DE GUITARRA, ENTRADA DE MICROFONE, LEITOR DE CARTÃO, RÁDIO FM, BLUETOOTH, FUNÇÃO TWS, FUNÇÃO GRAVAÇÃO, FUNÇÃO REPETIR, ANTENA INTERNA, BATERIA INTERNA RECARGÁVEL, AUTO FALANTE DE 15, POSSUI CONTROLE REMOTO E MICROFONE.	MONDIAL	CM-500	UNID	2	mil e vinte e cinco reais	R\$ 1.025,00	dois mil e cinquenta reais	R\$ 2.050,00
24	MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO MICROFONE SEM FIO DUPLO COR: PRETO TIPO: CARDIÓIDE RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 20KHZ SENSIBILIDADE: 10ZDBM MODULAÇÃO: FM RELAÇÃO S/N: >11.0DB VOLTAGEM: BIVOLT ACOMPANHAR 2 DOIS MICROFONES: MICROFONE A: 740MHZ E MICROFONE B: 792MHZ CANAL: 16X233 DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO: 60 - 100M DISTORÇÃO HARMÔNICA: 0,5 FAIXA DINÂMICA: 110DB FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 10°C - 50°C 14" - 122" SENSIBILIDADE: 10ZDBM RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 110DB REQUISITO DE ENERGIA: 2X BATERIAS ALCALINAS AA PARA CADA MICROFONE POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL GARANTIA: 12 LIESES	VOKAL	VW570 PLUS	UNID	1	oitocentos e sessenta e nove reais e sete centavos	R\$ 869,07	oitocentos e sessenta e nove reais e sete centavos	R\$ 869,07
25	MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15KHZ. - MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15KHZ, IMPEDÂNCIA: BAIXA 250 OHMS/ALTA 5 KW, SENSIBILIDADE A 1KHZ: BAIXA 16 DB/ALTA 55 DB O DB 1 V/PA, CONECTORES: P10 6,3MM E XLR 3 PINOS, PESO APROXIMADO DE 300G. - MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 15KHZ, IMPEDÂNCIA: BAIXA 250 OHMS/ALTA 5 KW, SENSIBILIDADE A 1KHZ: BAIXA 56 DB/ALTA 55 DB O DB 1 V/PA, CONECTORES: P10 6,3MM E XLR3 PINOS, PESO APROXIMADO DE 300G	VOKAL	MC30	UNID	1	trezentos e sessenta e cinco reais e setenta e três centavos	R\$ 365,73	trezentos e sessenta e cinco reais e setenta e três centavos	R\$ 365,73
27	PANELA DE PRESSÃO 7L	ALUMINIO ABC	PANELA DE PRESSÃO 7L	UNID	2	cento e sessenta e cinco reais e cinco centavos	R\$ 165,57	trezentos e trinta e um reais e quatorze centavos	R\$ 331,14
28	PRATO FUNDO DE VIDRO, DIMENSÕES MÍNIMAS: 19 CM DE DIÂMETRO.	NADIR	PRATO FUNDO DE VIDRO	UNID	40	seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 6,25	duzentos e cinquenta reais	R\$ 250,00
29	CONJUNTO DE PANEAS COM 5 UNIDADES - EM ALUMINIO COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE, CABOS, ALÇAS E PEÇADORES EM MATERIAIS ANTITERMICOS.	ALUMINIO ABC	CONJ. 5 PANEAS	CJ	2	noventa e oito reais e cinquenta e um centavos	R\$ 98,51	cento e noventa e sete reais e dois centavos	R\$ 197,02
30	GARRAFA TERMICA COM TORNEIRA BOTUOAO CAPACIDADE MÍNIMA DE 9 LITROS.	SOPRANO	GARRAFA TERMICA 9L	UNID	3	cento e sessenta e três reais e trinta e cinco centavos	R\$ 163,35	quatrocentos e noventa reais e cinco centavos	R\$ 490,05
31	GARRAFA TERMICA DE 1L COM ISOLAMENTO TERMICO ATRAVÉS DE AMPOLA DE VIDRO.	SOPRANO	GARRAFA TERMICA 1L	UNID	3	quarenta e nove reais e trinta centavos	R\$ 49,30	cento e quarenta e sete reais e noventa centavos	R\$ 147,90
32	COMPUTADOR COMPLETO I5 8GB SSD DE 500GB MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 A PARTIR DA 11ª GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB 2666MHZ 2X4GB ARMAZENAMENTO: 550 DE 500GB, MONITOR A PARTIR DE 20,5, CAIXA DE SOM 2W RMS, TECLADO ABNT2, MOUSE ÓPTICO 1600 DPI, SEM SISTEMA OPERACIONAL, OU COM LINUX, GARANTIA DE 12 MESES DIRETAMENTE COM A FORNECEDOR.	FÁCIL COMPUTADORES	PREMIUM	UNID	6	quatro mil, trezentos e trinta reais e sessenta e sete centavos	R\$ 4.330,67	vinte e cinco mil, novecentos e oitenta e quatro reais e dois centavos	R\$ 25.984,02
33	FILTRO DE LINHA DE 5 TOMADAS	MULTILASER	WI297	UNID	8	trinta e cinco reais e dez centavos	R\$ 35,10	duzentos e oitenta reais e oitenta centavos	R\$ 280,80



34	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA. - IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COPIADORA MONOCROMÁTICA E SCANNER COLORIDO EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL LASER. FUNÇÃO: IMPRESSORA MONOCROMÁTICA, COPIADORA MONOCROMÁTICA E SCANNER COLORIDO VELOCIDADE MÍNIMA DE 30 TRINTA COPIAS POR MINUTO, NO TAMANHO A4 GAVETA DE PAPEL PARA NO MÍNIMO, 750 FOLHAS TAMANHO A4 SUPORTA IMPRESSÕES DIRETAS E DIGITALIZAÇÕES A PARTIR DA ENTRADA USB ALIMENTADOR AUTOMÁTICO. FRENTE E VERSO DUPLIX. REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO PREFIXADA OU VARIÁVEL SISTEMA DIGITAL RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 600 X 600 DPI. MÓDULO SCANNER: DIGITALIZAÇÃO COLORIDA FORMATO DE ARQUIVOS: JPG, PDF. BAIXO NÍVEL DE RUÍDO. INTERFACE DE REDE: ETHERNET INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE MEMÓRIA MÍNIMA DE 32 MB PROTOCOLO DE REDE TCP/IP E WIRELESS SISTEMA DE GERENCIAMENTO TOTAL DE IMPRESSÃO, SEM NENHUM ONIUS PARA A PREFEITURA MANUAL TÉCNICO EM PORTUGUÊS	BRONHER	DCP-L2540DW	UNID	3	três mil, quinhentos e cinquenta reais e sessenta e um centavos	R\$ 1.550,61	doz mil, seiscentos e cinquenta e um reais e oitenta e três centavos	R\$ 10.651,83
35	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI. - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA WIFI. DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM / 37,5 X 34,7 X 17,9 CM. - MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLORIDA - WIFI. DIMENSÃO: APROXIMADAMENTE: 37,5 X 57,8 X 25,3 CM / 37,5 X 34,7 X 17,9 CM.	EPSON	L3250	UNID	2	mil novecentos e trinta e seis reais e noventa e seis centavos	R\$ 1.936,96	três mil, oitocentos e setenta e três reais e noventa e dois centavos	R\$ 3.873,92
36	MICROFONE DE LAPELA COM FIO CABO 5 METROS	STORM	MICROFONE DE LAPELA FID. C/ 6M	UNID	1	cento e três reais	R\$ 103,00	cento e três reais	R\$ 103,00
37	NOBREAK - NOBREAK 1500VA, 825W, ENTRADA E SAÍDA 220VOLTS, TECNOLOGIA SIMILAR OU SUPERIOR.	INTELBRAS	ATTIV	UNID	6	mil duzentos e quarenta e nove reais e trinta e três centavos	R\$ 1.249,33	sete mil, quatrocentos e noventa e cinco reais e noventa e oito centavos	R\$ 7.495,98
39	PEN DRIVE - PEN DRIVE 32 GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 32GB, COM VELOCIDADE DE LEITURA DE NO MÍNIMO 100 MB/S E GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 10 MB/S, INTERFACE USB VERSÃO MÍNIMA 3.0, COMPATÍVEL COM WINDOWS XP E SUPERIORES, LINUX V2.6 OU SUPERIOR E ANDROID	SANDISK	PEN DRIVE 32GB	UNID	10	trinta e seis reais e dezessete centavos	R\$ 96,17	trezentos e sessenta e um reais e setenta centavos	R\$ 361,70
40	TRIPE PARA CAMERA SUPORTE PARA CELULAR 1,80 M	KEEDI	TRIPE P/ CAMERA SUPORTE P/ CELULAR	UNID	1	duzentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos	R\$ 271,92	duzentos e setenta e um reais e noventa e dois centavos	R\$ 271,92
41	TRIPE PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM ACUSTICA ATIVA, REFORÇADO, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,76 M.	IBOX	TRIPE E PEDESTAL P/ CAIXA DE SOM	UNID	2	cento e noventa e seis reais e sessenta e sete centavos	R\$ 196,67	trezentos e noventa e três reais e trinta e quatro centavos	R\$ 393,34
TOTAL							R\$ 37.339,13		

Prazo de validade da Carta Proposta não inferior a 60 (sessenta) dias;

A entrega dos itens deverá ser feita até no máximo 05 (cinco) dias, a contar da data de recebimento da ordem de compra.

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal/fatura no protocolo do órgão contratante, à vista do respectivo Termo de Recebimento Definitivo do objeto ou Recibo, na forma prevista no parágrafo terceiro da cláusula terceira.

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do objeto referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes. A execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

PACOTI/CE, 27 DE JULHO DE 2023.

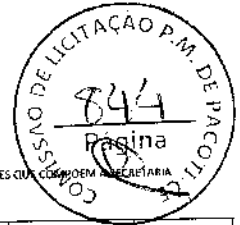


PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1097.01.2023-PE

at(a) Pregoeiro(a) da Prefeitura Municipal de Pacoti

SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES CUI



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTDE	VL UNIT.	VL TOTAL	
14	MESA DUAS GAVETAS 1,20. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO A X L X P 740MM X 1200MM X 600MM COM VARIÇÃO DE 7-5, NA COR CINZA COM TAMPO E CORPO MOLDADOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 1544M REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE IMANAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AEREO COM 2 GAVETAS MEDINDO A X L X P 200MM X 290MM X 375MM COM COM VARIÇÃO DE 7-5. ACABAMENTO EM FITA ABS. POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO VALE COM CHAVES, BOTÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PE FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI- PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS. O PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3, ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR-17, POR PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ LDO.	UND	GEBBWORK	8	R\$ 528,67	R\$ 4.229,36	quatro mil, duzentos e vinte e nove reais e trinta e seis centavos
						R\$ 4.229,36	quatro mil, duzentos e vinte e nove reais e trinta e seis centavos

PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS ÚTIS

VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do objeto referentes a tributos, encargos sociais e demais onus inerentes a execução do serviço objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nessa Carta Proposta esta em conformidade com as exigências do instrumento convocatório(edital).

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE
PREGÃO ELETRÔNICO N° 1007.01.2023 - PE
Critério de julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM
Data e hora da sessão disputa: 27 de julho de 2023 AS 10:00 HS
Local: <https://novobtmnet.com.br/>

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do PREGAO ELETRONICO - N° 1007.01.2023 - PE bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

PROPOSTA INICIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT. POR EXTENSO	VR. TOTAL POR EXTENSO



MESA DUAS GAVETAS 1,20: ESPECIFICAÇÃO)MINIMAS:
 MEDINDO A X L XP 740MM X 1200MM X 600MM COM
 VARIAÇÃO DE /- 5. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO
 MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM
 REVESTIDO EM MELAMINICA FIXADA ATRAVÉS DE
 PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO.
 ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR
 CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR
 CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS
 MEDINDO A XLXP 200MM X 290MM X 375MM COM COM
 VARIAÇÃO DE /- 5. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR
 FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES,
 BOTOEIRO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA
 EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PE FIXO
 TIPO "H" COM ESTRUTURA EM KO INDUSTRIAL COM
 TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA
 FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO
 SISTEMA EPDXI- Pb CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA
 E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA
 MESMA
 COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM
 SAPATAS NIVELADORAS. O PRODUTO DEVE ATENDER ÀS
 EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-
 17.3. ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE
 CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, POR
 PROFISSIONAL DE ERGONOMIA CERTIFICADO PELA
 ABERGO COM VALIDADE A VENCER, EM PAPEL
 TIMBRADO
 DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA
 O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO
 TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A
 NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO, DATA E
 VALIDADE. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS
 DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA LOS.

14

R\$
4.229,36

R\$
528,67

J FLEX

8

UND

quinhentos
e vinte e
oito reais e
sessenta e
sete
centavos

quatro mil,
duzentos e
vinte e nove
reais e
trinta e seis
centavos



Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias no mínimo

- Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.
- Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimento todas as obrigações contidas no anexo 1 - Termo de Referência deste Edital.

Itapipoca, 26 de julho de 2023



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI/CE
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023 - PE
 Critério de julgamento: MENOR PREÇO POR ITEM
 Data e hora da sessão disputa: 27 de julho de 2023 AS 10:00 HS
 Local: <https://novobbbmnet.com.br/>

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI/CE., conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Prezado(a) Pregoeiro(a),

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do PREGAO ELETRONICO – Nº 1007.01.2023 - PE bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

PROPOSTA INICIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	MARCA	VR. UNIT.	VR. TOTAL	VR. UNIT. POR EXTENSO	VR. TOTAL POR EXTENSO
15	MESA EM "L"PE "0" GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS - 160 X 160 M	UND	2	RIVEL	R\$ 880,90	R\$ 1.761,80	oitocentos e oitenta reais e noventa centavos	mil setecentos e sessenta e um reais e oitenta centavos

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias no mínimo

- Declaração de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.



- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.
- Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo 1 - Termo de Referência deste Edital.

Itapipoca, 26 de julho de 2023







PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI - CE

REGISTRO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PC

Atas Proposta(s) da Prefeitura Municipal de Pacoti

SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPOEM O SECTOR MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE PACOTI-CE.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MARCA	QTD	VL UNIT		VL TOTAL	
15	MESA EM "L"PC "O" GAVETEIRO FIXO COM DUAS GAVETAS - 1,60 X 1,60 M	UNID	GEBUWORK	2	R\$ 880,90	duzentos e oitenta reais e noventa centavos	R\$ 1.761,80	um mil, setecentos e sessenta e um reais e oitenta centavos
							R\$ 1.761,80	um mil, setecentos e sessenta e um reais e oitenta centavos

PRAZO DE ENTREGA: 10 (DEZ) DIAS ÚTEIS

VALIDADE DA CARTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

Declaro que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do objeto referentes a tributos, encargos sociais e demais onus atinentes a execução do serviço objeto desta licitação.

Declaro, para todos os fins de direito, que cumpro plenamente os requisitos de habilitação e que minha Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

27/07/2023

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PREFEITURA DE FACOTI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1007.01.2023-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA

DATA E HORA DA ABERTURA: 27/07/2023 ÀS 08:50H

OBJETO: SELEÇÃO DA MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE DESTINADOS À ATENDER AS NECESSIDADES DE TODOS OS SETORES QUE COMPÕEM A SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, EMPREENDEDORISMO E DA CIDADANIA DE FACOTI/CE

ITEM	PROPOSTA INICIAL	QUANT	MARCA	UNID	EXTENSÃO UNIT	TOTAL
1	AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS COM TECNOLOGIA INVERTER - ARCONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS CONFIGURAÇÕES: FRIO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A MODOS DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO MATERIAL PANEL DIGITAL. PAINEL: DESPENSA MOLDURAS MOTOR ELÉTRICO: COBRE AÇO POLÍMERO GABINETE: PLÁSTICO POLÍMERO EVAPORADOR: TUBOS DE COBRE COM ALETAS DE ALUMÍNIO VELOCIDADES 4 VAZÃO DE AR 600 M3/H CONTROLE REMOTO TAMANHO DO PAINEL 862 X 203 X 203 MM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO RECURSOS: FUNÇÕES ESPECIAIS FUNÇÃO BRISA FUNÇÃO ECO FUNÇÃO SIGAME: COM UM SENSOR NO CONTROLE REMOTO FUNÇÃO LOCK FUNÇÃO DESUMIDIFICAR FUNÇÃO AUTO LIMPEZA FILTRO PROTEÇÃO ATIVA FILTRO LÍMPA FÁCIL TRÍPLIA FILTRAGEM TIMER AGRESSIVO TIMER DIGITAL 24 HORAS AJUSTES AUTOMÁTICOS COMPRESSOR ROTATIVO SAÍDA DE AR SAÍDA REGULÁVEL DE AR DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL FUNCIONAMENTO FREQUÊNCIA 60 HZ CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 1.084KW MODO ESPERA STANDBY 19W ALIMENTAÇÃO 220V.	4	AGRATTO	UNID	dois mil e quatro reais e noventa e sete centavos	R\$ 8.047,60
2	AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTUS COM TECNOLOGIA INVERTER - ARCONDICIONADO SPLIT 9000 BTUS CONFIGURAÇÕES: FRIO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A MODOS DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO MATERIAL PANEL DIGITAL. PAINEL: DESPENSA MOLDURAS MOTOR ELÉTRICO: COBRE E AÇO POLÍMERO GABINETE: PLÁSTICO POLÍMERO EVAPORADOR: TUBOS DE COBRE COM ALETAS DE ALUMÍNIO VELOCIDADES 4 VAZÃO DE AR 600 M3/H CONTROLE REMOTO TAMANHO DO AMBIENTE 302 X 203 X 203 MM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO RECURSOS: FUNÇÕES ESPECIAIS FUNÇÃO BRISA FUNÇÃO ECO FUNÇÃO SIGAME: COM UM SENSOR NO CONTROLE REMOTO FUNÇÃO LOCK FUNÇÃO DESUMIDIFICAR FUNÇÃO AUTO LIMPEZA FILTRO PROTEÇÃO ATIVA FILTRO LÍMPA FÁCIL TRÍPLIA FILTRAGEM TIMER AGRESSIVO TIMER DIGITAL 24 HORAS AJUSTES AUTOMÁTICOS COMPRESSOR ROTATIVO SAÍDA DE AR SAÍDA REGULÁVEL DE AR DIRECIONADORES DE AR MULTIDIRECIONAL FUNCIONAMENTO FREQUÊNCIA 60 HZ CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 1.084KW MODO ESPERA STANDBY 19W ALIMENTAÇÃO 220V.	2	AGRATTO	UNID	dois mil e trinta e três reais	R\$ 4.066,00
5	ARMÁRIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS - ARMÁRIO COM 04 PRATELEIRAS REGULÁVEIS NAS PORTAS CAPACIDADE DE 50KG# POR PRATELEIRA DE CHAPAS 26 COM FECHADURA CONFIGURADA A MEDIDA MEDIDAS: 1960x800x1700MM LARG X ALTUMIMPROF.	4	ARX	UNID	mil trezentos e sessenta e nove reais e noventa e três centavos	R\$ 5.479,72
6	ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS - ARMÁRIO PARA COZINHA COM DUAS PORTAS EMKOINOXIDÁVEL TAM:1.05 X 300. VERTICAL.	2	ITATIAIA	UNID	oitocentos e noventa e três reais e quarenta e três centavos	R\$ 1.786,86



(Handwritten signature)