GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente
Coordenação de Biodiversidade

PLANO DE TRABALHO 25/2018
TERMO DE COMPROMISSO DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL TCCA 06/2013

1. DADOS CADASTRAIS

1.1. CONCEDENTE:

TITULAR DO LICENCIAMENTO/ CNPJ/ EMPREENDIMENTO/ RESOLUÇÃO COEMA:

TCCA 06/2013
TITULAR DO LICENCIAMENTO: CATAVENTOS ACARAÚ GERAÇÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.
CNPJ: 22.156.351/0001-29
EMPREENDIMENTO: Implantação da UEE Cataventos Acaraú, composta por 14 (quatorze) aerogeradores, E-82, 2,0 MW, 60 Hz da Fabricando ENERCOM, com capacidade instalada de 28 MW, a serem instalados em uma área de 264,54 hectares.
RESOLUÇÃO COEMA: Resolução Coema nº 09/2003 (213ª Reunião Ordinária do Coema).

NOME DO RESPONSÁVEL: Pedro Miguel Ramos Machado		**CPF:** 700.940.531-03 CPF/MF
CÉDULA DE IDENTIDADE/ ÓRGÃO EXPEDIDOR: RNE V751385-T	**CARGO/FUNÇÃO:** Administrador	**PROFISSÃO:** Engenheiro Eletricista
ENDEREÇO PROFISSIONAL: Sítio Libra, s/n, CEP: 62.690-000, Ilha dos Cavalos, Município de Acaraú – CE.		**REGIME JURÍDICO E ESFERA ADMINISTRATIVA:** Direito Privado

1.2. PROPONENTE:

ÓRGÃO/ENTIDADE: Secretaria do Meio Ambiente do Estado do Ceará - SEMA		**CNPJ:** 22.156.351/0001-29
ENDEREÇO: Av. Pontes Vieira nº 2666 – Dionísio Torres. CEP: 60.135-238. Fortaleza- CE.		**REGIME JURÍDICO E ESFERA ADMINISTRATIVA:** Direito público – Órgão de administração direta, esfera administrativa Estadual
NOME DO RESPONSÁVEL: Artur José Vieira Bruno		**CPF:** 156.188.703-04
CÉLULA DE IDENTIDADE/ ÓRGÃO EXPEDIDOR: 930.022.551-4 / SSP/CE	**CARGO/FUNÇÃO:** Secretário de Estado - SEMA	**MATRÍCULA:** 30000013

ENDEREÇO:
Rua Bento Albuquerque, n° 360, apto 502, Cocó. CEP: 60192-060. Fortaleza – CE

2. OBJETO

2.1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Aquisição de mobiliário para as sedes administrativas e pontos de apoio das Unidades de Conservação Estaduais gerenciadas pela SEMA, por meio da aplicação de parte dos recursos de compensação ambiental referente ao Termo de Compromisso de Compensação Ambiental nº 06/2014, no valor de **R$ 180.010,00** (cento e oitenta mil e dez reais).

O valor de **R$ 197.454,00** aprovado anteriormente pela Câmara Estadual de Compensação Ambiental por meio da 3ª Reunião Extraordinária ocorrida em 11 de julho de 2018 realizada no Gabinete do Secretário na SEMA, foi alterado para **R$ 180.010,00** (cento e oitenta mil e dez reais), tendo em vista a redução no quantitativo do mobiliário, pois foi retirado da aquisição os seguintes itens: Mesa retangular para cozinha com 06 (seis) lugares, Armário de cozinha em aço c/5 portas, Quadro mural de feltro (flanelógrafo) e Quadro branco 2,00 x 1,20 escolar.

3. PROJETO

3.1. TÍTULO DO PROJETO:	3.2. PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	Início	Término
Aquisição de mobiliário para as sedes administrativas e pontos de apoio das Unidades de Conservação Estaduais gerenciadas pela SEMA	2018	2019

3.3. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:

Esta aquisição, será realizada através de adesão do tipo carona à ATA de Registro de Preços n° 2017.06.30.001, propõe equipar as sedes administrativas e pontos de apoio das Unidades de Conservação Estaduais, por meio da aplicação dos recursos de compensação ambiental, na modalidade de compensação financeira, de acordo com as diretrizes do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC), Art. 33, inciso III, Lei nº 9.982/2000, da Lei nº 14.950/2011, que institui o Sistema Estadual de Unidades de Conservação (SEUC) e do Decreto 30.880/2012, que regulamenta os Arts. 3° e 19 do SEUC.

3.4. JUSTIFICATIVA:

A Constituição Federal, em seu Art. 225, assegura a todos um meio ambiente ecologicamente equilibrado e impõe ao Poder Público o dever de defendê-lo e preservá-lo. Para isto, um dos instrumentos que a Política Nacional do Meio Ambiente (Lei Federal Nº 6.938/1981) aponta para o cumprimento desse dever é a definição de espaços territoriais a serem especialmente protegidos, ou seja, indica que o Poder Público deve criar áreas protegidas e garantir que elas contribuam para a existência de um meio ambiente ecologicamente equilibrado.

A partir dessa base constitucional, o país concebeu um Sistema Nacional de Unidades de

Conservação (SNUC) através da Lei 9.985/2000, segundo a qual as Unidades de Conservação (UCs) são áreas de características naturais relevantes instituídas pelo Poder Público para fins de conservação da natureza, sob regime especial de administração e garantias adequadas de proteção.

No Estado do Ceará, as Unidades de Conservação Estaduais são geridas pela Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), criada pela Lei Nº 15.773, de 10 de março de 2015. Cabe esclarecer, por oportuno, que a SEMA administra 23 (vinte e três) unidades de conservação, sendo 13 (treze) Áreas de Proteção Ambiental - APA, 05 (cinco) Parques Estaduais, 02 (dois) Monumentos Naturais, 01 (uma) Estação Ecológica, 02 (duas) Áreas de Relevante Interesse Ecológico- ARIE, e ainda 01 (um) Corredor Ecológico.
De acordo com o Art 33:
"A aplicação dos recursos da compensação ambiental de que trata o **art. 36 da Lei nº 9.985, de 2000**, nas unidades de conservação, existentes ou a serem criadas, deve obedecer à seguinte ordem de prioridade:
I - regularização fundiária e demarcação das terras;
II - elaboração, revisão ou implantação de plano de manejo;
III - aquisição de bens e serviços necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da unidade, compreendendo sua área de amortecimento".

Por tanto, a aquisição do mobiliário listado no anexo A faz-se necessário para equipar as sedes administrativas e pontos de apoio das Unidades de Conservação do Estado, a fim de dar suporte ao desenvolvimento das atividades de gestão e educação ambiental nas UC's, como forma de fornecer diretrizes visando a excelência da administração e gerenciamento das Unidades de Conservação dando ênfase aos objetivos de criação das UCs, conforme estabelecido na Lei 9.985/2000.

4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E DESEMBOLSO

Aquisição do produto será feito por meio de adesão do tipo carona à ATA de Registro de Preços nº 2017.06.30.001, gestão da SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DE PACATUBA.

O desembolso será de **R$ 180.010,00** (cento e oitenta mil e dez reais), conforme itens no Anexo A deste Plano.

Justificando ainda que, o valor foi alterado devido a redução do quantitativo do mobiliário, pois foi retirado o grupo 01 lote 04 e grupo 04 lote 09, aprovado anteriormente.

5. EXECUÇÃO E VALIDADE DO PLANO DE TRABALHO

A validade do Contrato desta aquisição ocorrerá no prazo total de 12 meses, referente a validade do produto.

6. DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal, declaro, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de Compensação Ambiental, destinados à consecução do objeto e na forma deste Plano de Trabalho.

LOCAL E DATA	**REPRESENTANTE LEGAL SEMA**
Fortaleza, 31 de Agosto de 2018	Artur José Vieira Bruno Secretário da SEMA **RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO** Dóris Day Silva Santos Coordenadora da Biodiversidade - COBIO

ANEXO A – Itens a serem adquiridos conforme ATA de Registro de Preços nº 2017.06.30.001

Item	Lote	Produto	Quantidade
01	06	Armário alto fechado em aço com 02 portas, tranca com chave e 05 divisórias. medidas: 1,95cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundida com variação de +/- 5%. ser confeccionado em chapa de aço #24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldada através de solda ponto eletrônico - pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa centra; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) na cor verde; 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.	Total: 13
02	06	Armário alto fechado escritório com 2 portas confeccionado em mdp bp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita pvc (poliestireno), medindo (axlxp) 1,60 x 0,90 x 0,40 cm com variação de 5%, contendo 03 prateleiras internas, sendo 1 fixa e 2 removíveis. 02 portas confeccionado no mesmo material do corpo fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno(plástico de alto impacto) do tipo concha. dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam á porta.	Total: 17
04	06	Armário alto semi aberto top com 2 portas na cor preto com corpo na cor verona ou carvalho berlim especificação: corpo confeccionado em mdp bp (25mm) revestido por ambas as faces por uma folha	Total: 04

		celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita pvc (poliestireno), medindo (axlxp) 1,60 x 0,80 x 0,45 cm com variação de 5%, contendo 01 prateleira interna e 01 prateleira externa; possuir 02 portas confeccionado em mdp bp (15mm) na cor preta com fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno(plástico de alto impacto) do tipo concha. dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam á porta; deve possuir pés tipo octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno (plástico de alto impacto) com regulagem que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto;	
06	06	Armário baixo tipo credenza tampo confeccionado em mdp de no mínimo 25mm, fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão na cor carvalho berlim com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas; com fundo, prateleira e laterais em mdp revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com 15mm de espessura; deve possuir 02 prateleiras internas e 1 nicho acima das gavetas; possuir na parte central com 03 gavetas com frente em madeira mdp bp 15mm, flexível possibilitando a troca da mesma e corpo da gaveta em galvalume chapa #26 com trilho corrediça de 400mm; possuir 02 portas na cor preta confeccionado em mdp bp de 15mm com acabamento em fita pvc(poliestireno) medindo 630mm(a)x 380mm(l) com fechadura cilíndrica tipo yale - com sistema articulado contendo 2 chaves e dobradiça com travas plásticas com garras que se travam à porta de aço. possuir puxadores em plástico de alto impacto derivado do petróleo tipo concha. armário deve possuir pés tipo octogonal com espessura de (5mm)de poliestireno com regulagem que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. o armário	Total: 10

		deve possuir as seguintes medidas: 750x1200x480 mm (axlxp) com variação de +/- 5%.	
07	06	Armário para escritório semi-aberto com 2 portas baixas na cor azul confeccionado em mdp bp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita pvc (poliestireno), medindo (axlxp) 1,60 x 0,90 x 0,40 cm com variação de 5%, contendo 01 prateleira interna inferior e 01 externa superior. 02 portas baixas confeccionado no mesmo material do corpo fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno(plástico de alto impacto) do tipo concha. dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam á porta.	Total: 06
08	06	Armário registrador para pastas az confeccionado em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminada a frio nas laterais e em galvalume chapa #26 no fundo e divisores; possuir 4 (quatro) prateleiras fixas com, ambas em chapa de aço #24 (0,60mm) normalizada laminado a frio nas medidas de 30mm(a)x1000mm(l)x270mm(p) com 6 dobras em sua profundidade com suporte de até 60 kg cada. as laterais em chapa de aço #26 (0,45mm) com 1980mm(a) x 320mm(p) com garras para travamento da prateleira inferior tendo em sentido horizontal 5; possuir trava superior e inferior confeccionada em chapa de aço #20 com sistema de alavanca para travamento nas laterais. possuir 45 divisores em chapa de aço gavalvume (al+an) #26(0,45mm) formando 50 vão livres nas medidas (a)x100mm(l)x300mm(p), com dobra de 360° em cada uma das extremidades. todo o produto deve ser tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta hibrida) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 °c com pintura eletrostática líquida esmalte sintético com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 120 °c. esse produto deve ser montável utilizando sistema de travas, alavanca e unha, desenvolvidas em altas tecnologias de estampagem, não havendo necessidade de utilização de parafusos. o armário deve ter as seguintes	Total: 02

		medidas: 200x1100x330 cm (axlxp) com variação de +/- 5%;	
09	06	Arquivo de aço, com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 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 dobras medidas externas aproximada de 300mm(a) x 400mm(l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, 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 cinza cristal. reforço pelo sistema de perfilhamento em "ômega",arquivo de aço, com 4 gavetas para pastas suspensas com corpo e frente das gavetas confeccionado em chapa de aço #26 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 dobras medidas externas aproximada de 300mm(a) x 400mm(l) x 470mm (p), fundo em chapa de aço em galvalume reforçada pelo sistema de dobra em omega, 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 cinza cristal. reforço pelo sistema de perfilhamento em "ômega", mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas mediante tranca; pintado com pintura líquida (esmalte sintético) em estufa a 120 oc, na cor azul. medidas: 133x47x57 cm (axlxp) com variação de +/- 5%. mantendo as propriedades do aço reforçando a estrutura do arquivo. fechadura cilíndrica do tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves e com sistema de fechamento simultâneo das gavetas	Total: 01

		mediante tranca; pintado com pintura líquida (esmalte sintético) em estufa a 120 oc, na cor azul. medidas: 133x47x57 cm (axlxp) com variação de +/- 5%.	
11	06	Estação de trabalho (mesa em l) medindo 1400mm x 1400mm x 600mm x 740mm (a) com tampo, retaguarda e corpo maciços confeccionados em mdp (medium density particle board) de no mínimo 15mm, com revestimento em ambas as faces por laminado melamínico de alta resistência. acabamento no tampo, pés e gaveta com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza cristal com 15 mm de altura e espessura de 2 mm. possui dois pes confeccionados em aço chapa "w" com 6 dobras com três estruturas: barra ligação medindo 650mm(a)x200mm(l), chapa retangular com 4 dobras perpendiculares e base oblonga. possui duas calha passa fios para a passagem dos fios entre tampo e pé em poliestireno. possui 1 pé central que forma a viga "i" reforçado internamente com tubo retangular de aço 20x40mm, formando uma coluna de passagem para fiação em formato elipse, na cor cinza cristal; possuir 04 pés tipo ponteira em plástico injetado em polipropileno medindo 30x60 cobrindo toda a ponta dos pés e niveladores de alta resistência fixada na base dos pés por sistema de rosca ø5/16, que permite a regulagem quando for necessário. entre os 03 pés deverá ter duas retaguarda confeccionado em mdp bp (15mm) 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; passagem de fio embutido nas 03 colunas; possuir gaveteiro com 02 gavetas no lado direito;	Total: 03
13	06	Estante biblioteca em aço, face dupla, medindo de 2,00 m de altura, 1,00 m de largura e 0,55 m de profundidade. com 10 prateleiras reguláveis em chapa de aço # 22 (bifrontal) com dobras triplas nas laterais e duplas nas partes frontais e posteriores. possui detentores nas laterais em chapa #16(1,50mm) que possui garras nas extremidades para a fixação na coluna; possuir 02 colunas	Total: 07

		confeccionadas em chapa de aço #18, sendo (2000mm) de altura com dobra perfilada em "I" com 30 regulagens para posicionamento das prateleiras estampados retangulares com furação retangular possibilitando uma regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. possuir 1 reforço em "x" na parte central da estante em chapa #18(1,20mm) entre as bandejas; possuir arremates superior e inferior para melhor resistência da estante;	
14	06	Estante de aço de 6 prateleiras reforçadas com as seguintes características: prateleiras em chapa de aço # 26 com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90o); as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço # 20 (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "I" de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras. reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras.; acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de 1/4 x 1/2; acompanhar pés tipo sapatas em "I" em polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas. acabamento da estante (coluna e prateleiras) em pintura líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 120 oc, na cor cinza; dimensões: alt – 2000mm larg. 920mm prof. 300mm.	Total: 23
15	06	Gaveteiro alto com 3 gavetas com tampo confeccionados em mdp de no mínimo 25mm, fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão com espessura de 25mm, bordas aparentes encabeçadas com fita reta de poliestireno na espessura de 2mm com raio de 25mm em seu perímetro, na mesma cor do tampo, aplicadas com cola pelo sistema hotmelt, na cor carvalho berlim. possuir possui 3 gavetas com frente em mdp com espessura de 15mm com acabamento em fita pvc e	Total: 45

		ter seu corpo confeccionado em galvalume em chapa # 26 sendo que a gaveta principal deve acompanhar porta objetos e canetas em pvc; as gavetas devem possuir sistema de deslizamento por trilho telescópico com suporte de até 15kg e fechadura cilíndrica tipo yale com um sistema de travamento simultâneo das gavetas mediante varão confeccionado em galvalume com sistema articulado contendo 2 chaves acoplado. As gavetas deve possuir puxador em poliestireno tipo concha. na sua parte frontal deve haver um recuo da retaguarda, formando dois compartimentos porta revistas na parte medindo de 65mm(a) x 365mm(l); deve possuir 04 (quatro) pés tipo "u" com ponteira regulável em formato octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno (plástico de alto impacto) que permite a regulagem quando à desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto. O gaveteiro de medir 740(a) x 400(l)x650 (p);	
16	06	Mesa de trabalho com duas gavetas medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. 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 pelo sistema hotmelt na cor cinza. Possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé 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.	Total: 01
17	06	mesa de trabalho com pé painel com 3 gavetas: medindo (a x l x p) 740mmx1600x650mm. tampo na cor verona confeccionado em mdp bp de 25mm revestido por ambas as faces em solução melamínica medindo 25mm(e)x1400mm(l)x655mm(p), com acabamento em fita em pvc poliestireno com bordas aparentes encabeçadas. possuir retaguarda da mesa confeccionado fixada ao tampo e aos pés utilizando	Total: 10

		sistema girofix; a mesa deve ter laterais tipo "pé painel" confeccionado em mdp de 25mm medindo 25mm(e)x680mm(a)x655mm(p), com pés de poliestireno tipo octogonal permite a regulagem, fixado ao tampo utilizando sistema girofix. ter uma das laterais com gaveteiro confeccionado em mdp acoplado no pé painel direito da mesa. possui na parte traseira do gaveteiro (frontal da mesa) um recuo da retaguarda, formando assim dois compartimentos porta revistas. deve ter gavetas com corpo confeccionado em aço chapa # 26(0,45mm); na gaveta principal ter porta-objeto interno para armazenagem de pequenos objetos. frente da gaveta em mdp 15 mm; puxador em plástico de alto impacto;	
18	06	Mesa de trabalho com três gavetas medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. 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 pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé 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.	Total: 03
19	06	Mesa em polipropileno injetável quadrada empilhável de 04 lugares medindo 70x70x70 matéria-prima 100% virgem, tendo, dessa forma, garantia de qualidade do material; produto aditivado com anti-uv, ou seja, resistente aos raios solares e de fácil limpeza.	Total: 56
20	06	Mesa para reunião redonda com tampo branco com perfil preto, diâmetro de 120cm e pé painel em "x" confeccionado em mdp (25mm) revestido por 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 com acabamento em fita em pvc (poliestireno)	Total: 13

		com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas na cor branco. possuir pé fixados ao tampo através de castanhas e pinos girofix. pés com ponteiras sapata tipo "u" em aço chapa #20 com ponteira regulável tipo octogonal em poliestireno (plástico de alto impacto) possibilitando a regulagem quando houver desnível de piso. garantia mínima de 1 ano.	
21	06	Mesa retangular para reunião: medindo 2000x900x750 (lxpxa); tampo em madeira mdp de 25 mm de espessura na cor verona composta de partículas de pinus ligadas entre si por resinas sintéticas de uréia-formaldeído, revestidacom papéis impregnados com resinas melamínicas de baixa pressão, em ambas as faces revestidas com fita de borda de pvc com 2 mm de espessura em todos os lados, com raio de 25 mm nas arestas, sendo altamente resistente a impactos. painel frontal em madeira mdp de 15 mm de espessura na cor verona, revestidas com fita de borda de pvc. Possuir dois pés do tipo "painel" medindo 650 (l) x 680 (a) x 25 (p) aproximadamente que forma a estrutura de sustentação da mesa e deverá ser confeccionado em mdp de 25 mm, com oestação ecológica do pecém mesmo material do tampo na cor verona, revestidas com fita de borda de pvc, com 2 mm de espessura em todos os lados, com raio de 25 mm nas arestas, sendo altamente resistente a impactos; possuir ponteiras em plástico de alto impacto possibilitando nivelamento do piso caso haja necessidade;	Total: 04
22	06	Roupeiro de aço - 04 corpos e 16 portas: com as seguintes características: roupeiro de aço com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dento do vão. fechamento através de fechadura tipo yale. venezianas para ventilação em cada porta. deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de	Total: 13

		30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 240 oc na cor cinza cristal e as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 mícrons com secagem em estufa a 120 o c, na cor a definir. dimensões: 1930x1380x400mm (axlxp) a montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos.	

Item	Lote	Produto	Quantidade
02	07	Cadeira diretor base giratória, com regulagem de altura, encosto reclinável, com braços reguláveis em 3 posições, espaldar médio, assento e encosto com estrutura em madeira compensada multilaminada prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lomba; assento e encosto com bordas frontais e laterais arredondadas; capas de proteção e acabamento do assento e encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento das bordas; dimensões mínimas de encosto (mm): 450 extensão vertical x 450 largura x 70 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 470 profundidade (de superfície) x 470 largura x 70 espessura mínima predominante da espuma; assento e encosto interligados através de lamina de aço de no mínimo 80mm de largura revestida com capa de poliuretano injetado na cor preto. possuir mecanismo com flange com furação universal em chapa de aço carbono para reforço estrutural sob assento, possibilitando ajuste e travamento em múltiplas posições de inclinação e altura do conjunto de assento e encosto, possibilita também ajuste de altura da superfície do assento por meio de acionamento de alavancas excêntricas; extensor do encosto em tubo de aço carbono de seção oblonga; conjunto mecânico do espaldar com acabamento em termoplástico injetado na cor preto para perfeita harmonia estética em contraposição com a capa de proteção do	Total: 25

		encosto; ajuste de altura da superfície do assento acionado por pistão pneumático com curr$ 1.250,00so de 100 mm com capa protetora telescópica de três estágios revestida em termoplástico; base giratória arcada de cinco hastes em material termoplástico injetado que deve apresentar diâmetro mínimo de 600 mm, cinco rodízios duplos em poliuretano anti risco com diâmetro de rolamento de 50 mm, com eixo usinado; braços reguláveis internamente com alma em aço, sistema de regulagem de altura em no mínimo 03 posições, acionados por mesa de trabalho com duas gavetas medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. 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 pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possúir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé 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.botão ou gatilho, carenagem em poliestireno na cor preta; obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta, com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	
04	07	Cadeira secretária executiva base giratória, com regulagem de altura, encosto reclinável, assento e encosto com estrutura em madeira compensada multilaminada prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lomba; assento e encosto com bordas frontais e laterais arredondadas; capas de proteção e acabamento do assento e encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a	Total: 52

		utilização de perfis de pvc para acabamento das bordas; dimensões mínimas de encosto (mm): 450 extensão vertical x 450 largura x 70 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 470 profundidade (de superfície) x 470 largura x 70 espessura mínima predominante da espuma; assento e encosto interligados através de lamina de aço de no mínimo 80mm de espessura revestida com capa de poliuretano injetado na cor preto. possuir mecanismo com flange com furação universal em chapa de aço carbono para reforço estrutural sob assento, possibilitando ajuste e travamento em múltiplas posições de inclinação e altura do conjunto de assento e encosto, possibilita também ajuste de altura da superfície do assento por meio de acionamento de alavancas excêntricas; extensor do encosto em tubo de aço carbono de seção oblonga; conjunto mecânico do espaldar com acabamento em termoplástico injetado na cor preto para perfeita harmonia estética em contraposição com a capa de proteção do encosto; ajuste de altura da superfície do assento acionado por pistão pneumático com curso de 100 mm com capa protetora telescópica de três estágios revestida em termoplástico; base giratória arcada de cinco hastes em material termoplástico injetado que deve apresentar diâmetro mínimo de 600 mm, cinco rodízios duplos em poliuretano anti risco com diâmetro de rolamento de 50 mm, com eixo usinado; braços reguláveis internamente com alma em aço, sistema de regulagem de altura em no mínimo 03 posições, acionados por botão ou gatilho, carenagem em poliestireno na cor preta; obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta, com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.	
05	07	Cadeira secretária fixa, sem braços, empilhável, assento e encosto com estrutura em termoplástico polipropileno injetado com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 35 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lombar; deve mesa de trabalho com duas gavetas medindo (a x l x	Total: 44

		p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul. 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 pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas com acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé 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.ter bordas frontais e laterais arredondadas; possuir capa de proteção e acabamento do encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor pcom um ótimo acabamento superficial. a distância entre um assento e outro é de 100mm e a altura do assento ao chão é de 450mm. a largura total da longarina deve ser de 1700mm aproximadamente. certificado pelo inmetro.reta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento da borda; dimensões mínimas de encosto (mm): 300 extensão vertical x 480 largura x 35 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 400 profundidade (de superfície) x 450 largura x 35 de espessura mínima predominante da espuma; base fixa com 4 pés com tubo de aço oblongo com parede de 1,2 mm; possuir suporte de encosto em duas hastes tubulares com tubo de aço oblongo com parede de 1,2 mm ; possuir também travessas sob o assento em tubos de de aço;. possuir sapatas produzida em material injetado;	
06	07	Longarina de 03 lugares, com assento e encosto separados; possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com espuma injetada com curvatura levemente adaptada ao corpo revestido em tecido crepe 100% poliéster na cor verde, com dimensões de 450mm de largura, 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm)	Total: 46

		parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça phillips para fixação em cada assento. a altura do assento até a linha do chão é de 450mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com espuma injetada com curvatura levemente adaptada ao corpo revestido em tecido crepe 100% poliéster na cor verde, com dimensões de 460mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados com capa de proteção em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento das bordas; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2.5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de "u", sem utilização de solda, em tubo I de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. Possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1.5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. a distância entre um assento e outro é de 100mm e a altura do assento ao chão é de 450mm. a largura total da longarina deve ser de 1700mm aproximadamente. certificado pelo inmetro.	
07	07	Cadeira monobloco branca sem braço. deve ter estrutura resistente produzida com matéria-prima 100% virgem, de alta qualidade. ser aditivado com anti-uv, resistente aos raios solares; possuir design moderno e confortável. suporta peso de até 120 kg; dimensões aproximadas de (a x l x p) 90 x 40 x 50 cm. possuir certificação do inmetro, conforme portaria 213/07 e norma da abnt nbr 14776	Total: 224

Item	Lote	Produto	QUANT.

02	10	Carteira escolar tipo universitária com assento, encosto e prancheta em plástico reforçado com as seguintes especificações: assento e encosto em resina plástica de alto impacto (abs) com formato anatômico; assento medindo 400mm de comprimento x 400mm de largura x 20mm de espessura. Encosto medindo 400 mm de largura x 200 mm de altura x 10 mm de espessura. Encosto deverá ter obrigatoriamente a logomarca do município de pacatuba na parte central detrais do encosto injetado no próprio encosto ficando a logomarca no centro confeccionada em polipropileno. encosto e assento afixado na estrutura com 8 rebite de repuxo de alumínio 4x22 polido, sendo 4 para o encosto e 4 para o assento. altura do assento ao chão 460mm, altura entre encosto e assento 200mm, altura total da cadeira 820mm; o assento, encosto e prancheta deve ter cor verde ou azul; prancheta lateral confeccionada em polipropileno. prancheta medindo 550mm de comprimento 200mm de largura 30mm espessura contendo porta lápis na parte frontal da prancheta medindo 190mm de comprimento por 20mm largura e 10mm de profundidade; prancheta afixado na estrutura com 4 rebite de repuxo de alumínio 4,8x22 polido; a estrutura da cadeira deve ser em tubo industrial 20x20 na parede 16 (1,50mm) com porta livro metálica sob o assento confeccionado com ferro totalmente liso 4,00mm de espessura, as pernas da cadeira devera ter um tubo redondo 20mm em cada lateral para reforçar a estrutura da cadeira e 02 travessas em tubo 20x20mm na chapa 16 (1,50mm) sendo brink bem 01 na parte frontal e 01 na parte de trais interligando todas as pernas da cadeira. ponteiras internas 20x20 em polipropileno na cor cinza. Solda sistema mig de alta resistência todas as partes metálicas deverão estar isenta de partes cortantes, respingos qualquer tipo de imperfeições, partes metálicas deverão ter tratamento antiferruginoso através de banhos químicos fosfatizante, pintura eletrostática epóxi-pó na cor cinza. Embalagem deverá estar totalmente envolvida em filme plástico ou plástico bolha todas as partes que entram em contato direto com o usuário deverão estar isentas de qualquer tipo de imperfeições. todas as	Total: 60

		medidas poderão atender variação de +/-5%.	