



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: **1011 - Extra -**

## Sumário

<b>PODER EXECUTIVO</b> .....	1
<b>LICITAÇÕES E CONTRATOS</b> .....	1
<b>PORTARIAS</b> .....	1
<b>DIVERSOS</b> .....	1
<b>EXTRATOS</b> .....	2

Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: **1011 - Extra - 13****PODER EXECUTIVO****LICITAÇÕES E CONTRATOS****AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL 046/2023**

**ÓRGÃO REQUISITANTE:** FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL  
**TIPO:** MENOR PREÇO POR ITEM  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 3201/2023  
**DATA DA ABERTURA:** 03 de janeiro de 2024 - terça-feira - 10:00hrs  
**VALOR GLOBAL:** R\$ 163.745,56 (Cento e sessenta e três mil, setecentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e seis centavos)  
**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE 01 (UM) VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO SUV SEM ACESSIBILIDADE,  
**RETIRADA DO EDITAL:** O edital encontra-se disponível no Portal Oficial da Prefeitura ([www.arraial.rj.gov.br](http://www.arraial.rj.gov.br)), podendo, também, ser retirado na sede da Prefeitura de Arraial do Cabo, na Avenida Liberdade nº 50 Centro, Arraial do Cabo, no horário de 13:00 às 16:00, portando carimbo de CNPJ da firma, um pen-drive. Maiores informações serão prestadas pelo tel. (022) 2622-1650. Recomenda-se a [visitação diária ao portal de licitações](#) para ciência de demais informações eventualmente publicadas e acompanhamento do desenvolvimento da licitação.

Arraial do Cabo, 20 de dezembro de 2023.

**DIOGO DOS SANTOS DE MORAIS**  
PREGOEIRO

**INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 099/2023 EXTRATO DO TERMO DE RATIFICAÇÃO**

**PROCESSO:** 6721/2023

**OBJETO:** Contratação de 02 (duas) apresentações do cantor "Gabriel Fiorito" com "Rubinho Oliveira", por Inexigibilidade de Licitação, que fará parte da grade das festividades de "Reveillon 2023/2024". As apresentações serão nos dias 29/12/2023 às 20:00h, na Praia Grande e 31/12/2023, às 23:00h, em Monte Alto.

**PRAZO:** 240 (duzentos e quarenta) dias

**CONTRATADA:** 30.360.059 RUBENS DE OLIVEIRA SOUZA LIMA DOS SANTOS e GABRIEL FURTADO FIORITO 11251576745

**VALOR GLOBAL:** O valor do presente contrato é de R\$ 23.000,00 (vinte e três mil reais), sendo R\$ 11.500,00 (onze mil e quinhentos reais) para cada artista.

**JUSTIFICATIVA DO PREÇO:** Valores praticados no âmbito da Administração Pública.

**RAZÃO DA ESCOLHA:** Inviabilidade de competição.

**ENQUADRAMENTO:** Art. 25, III da Lei nº 8.666/93.

Nos termos do Art. 26, da Lei Federal nº 8.666/93, **RATIFICO** o ato de Inexigibilidade de Licitação supra qualificado com enquadramento legal fulcrado no art. 25, III da Lei Federal 8.666/93.

Arraial do Cabo, 15 de dezembro de 2023.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO**

Genival Alves Pacheco Junior  
Mat.:62.926

**PORTARIAS****PORTARIA Nº 5.208/2023**

O Prefeito Municipal, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Orgânica Municipal em seu "art. 250, II, a" e a Lei Municipal nº 768/92 em seus artigos 45; 46 e 47; e com base no Laudo Médico Pericial firmado pelo médico Dr. Gerson Alves da Silva inscrito no CRM.:\*\*\*\*

**RESOLVE:**

Conceder à servidora, **Josiene Barros da Cunha**, Auxiliar de Enfermagem, matrícula nº 8059, admitida em 15/02/2001, **READAPTAÇÃO**, pelo período compreendido entre 14/12/2023 a 11/02/2024, conforme Processo Administrativo nº 6964/2022.

**Publique-se. Dê-se ciência.**

Arraial do Cabo, 20 de dezembro de 2023.

**Marcelo Magno Félix dos Santos**  
Prefeito Municipal

**PORTARIA Nº 5.209/2023**

O Prefeito Municipal, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Municipal nº 768/92 em seu artigo 136, inciso I, c/c artigos 137 e 138;

**RESOLVE:**

Conceder ao servidor, **Alexandre Gouvea de Meirelles**, Motorista D, matrícula nº 32.582, admitido em 14/12/2016, **Licença para Tratamento de Saúde**, pelo período compreendido entre 11/12/2023 a 08/02/2024, conforme processo administrativo nº 2492/2023.

Publique-se. Dê-se ciência.

Arraial do Cabo, 20 de dezembro de 2023.

**Marcelo Magno Félix dos Santos**  
Prefeito Municipal

**DIVERSOS****NOTIFICAÇÃO**

Considerando o art. 7º, inciso IV do Decreto Municipal nº3.398/2021, vimos pela presente, NOTIFICAR os requerentes dos processos administrativos citados abaixo para cumprimento de exigências necessárias para o andamento dos autos.

Os citados devem comparecer ao Setor de Protocolo e Arquivo, na rua Marechal Deodoro da Fonseca, Praia dos Anjos - Arraial do Cabo-RJ (nos fundos da Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo), no prazo de **30 dias** a contar desta publicação, sob pena de arquivamento, de acordo com o parágrafo único do art. 82º, do Decreto Municipal nº 3.398/2021.

**Processo nº: 6489/2023**

Requerente: Jose Luiz da Silva Ferreira

Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

Assunto: Transferência de autonomia de táxi  
Exigência: Deve o requerente comprovar o pagamento da taxa de expediente para abertura do processo administrativo.  
**Processo nº: 4197/2022**  
Requerente: Geraldo Gomes de Vasconcelos Junior  
Assunto: Autonomia de táxi  
Exigência: Deve o requerente sanar divergência nos autos.  
**Arraial do Cabo, 19 de dezembro de 2023.**

## EXTRATOS

### EXTRATO DA ERRATA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 056/2023

Arraial do Cabo, Sexta-feira, 17 de Novembro de 2023 - Edição: 983 - Extra - 32  
**CONTRATADO: OFFICE SOLUÇÃO EM COMÉRCIO DE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO EIRELI – EPP**  
**Fundo Municipal de Educação de Arraial do Cabo, através da seu representante MARCIO ALEX VIEIRA CAPIVERDE, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista o poder dever de corrigir erros materiais, retifica o erro de digitação.**

**Onde se lê:**

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	70	UND	<b>ARMÁRIO EXTRA ALTO.</b> Armário extra alto fechado com 2 portas, tampo, corpo e fundo em MDF 18mm, medindo 0,80 de largura, 0,47 de profundidade e 2,10 de altura, com chaves, dobradiças 110º, puxadores em PVC, estrutura em aço com painéis revestidos, 5 prateleiras 1 sendo fixa e 4 reguláveis, cor carvalho hanover ou similar.	M I N A S O F F I C E	R\$ 1.011,00	R\$ 70.770,00
7	37	UND	<b>ARMÁRIO PARA PRIMEIROS-SOCORROS</b> Armário primeiros socorros em aço, medindo 30cm de altura, 30cm de largura e 12cm de profundidade, com chave, pode ser instalado em paredes.	MOJANO	R\$ 161,00	R\$ 5.957,00
8	103	UND	<b>ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS COM CHAVE.</b> Armário de aço com 2 portas de abrir e 4 prateleiras resistentes a 20 kg (distribuídas por prateleira) mais a base, formando 6 níveis para acomodação de materiais e objetos. Possui cremalheira para ajuste das prateleiras, sendo que uma das prateleiras é fixa, fechadura com duas chaves e um motor.	MOJANO	R\$ 605,00	R\$ 62.315,00

10	103	UND	<b>ARMÁRIO ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS.</b> Armário medindo 1330x470x600mm, cor cinza cristal e acabamento texturizado, com 3 rebordos internos, verticalizado, fôrma em chapa #22, soldado em cada extremidade lateral, 4 gavetas, com capacidade para no mínimo 60kg cada, sistema de deslizamento em trilho telescópico progressivo, com 2 amortecedores produzidos em material polimérico para evitar impacto das gavetas no "abre e fecha", puxadores estampados na própria estrutura da gaveta escopando toda sua extensão, para fins estruturais não podendo ocupar as extremidades superior ou inferior da mesma, valetas laterais para sustentação das pastas, porta-etiquetas estampados na própria estrutura de aço, fechadura com 2 chaves. Em cada extremidade inferior de base do arquivo para soldado em estabilizador triangular medido aproximadamente 85mm de lado, com dobras internas para estrutura a base, fixado ao corpo do móvel por pontos de solda. O estabilizador deve abrigar uma parca rebite para fixação por rosca de aço inoxidável. Pé nivelador de polímero injetado (preto), serrado com nivelador em aço zincado com rosca 3/8" x 21,5 mm de comprimento. Panco rebite tipo cabeça plana, corpo cilíndrico, rosca 3/8" em aço carbono e revestimento de superfície (zinco). Sistema de tratamento anti-rugosidade por meio de linha a spray recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengrase e fosfatização em banho de ferro quente, enxágue em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico o que garante camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries. O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuos do tipo corona onde ocorre aplicação de tinta pó híbrida (Epoxi-políester) por processo de aderência eletrostática na cor cinza cristal e acabamento texturizado, com camada mínima de 60 microns, a polimerização deve ocorrer em estufas com a peça atingindo mínimo de 200°C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento final do produto. O item deve ser similar a W3 ou equivalente.	MOJANO	R\$ 814,00	R\$ 83.842,00
----	-----	-----	---	--------	------------	---------------



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

19	61	UND	MZV	R\$ 263,00	R\$ 16.043,00	<p><b>CADEIRA GIRATORIA OPERATIVA SEM BRACO.</b> A Cadeira Giratoria é construída de Assento e Encosto, Plataforma, Coluna e gás. "L" Base com rodízio. O conjunto de sustentação do assento e encosto é constituído de uma estrutura em formato de "L" que se fixa ao mecanismo por meio de um knob 5/16". O assento se fixa ao mecanismo por 4 parafusos 1/4"x3/4" sextavados, já o encosto se fixa à outra extremidade do L através de 2 parafusos Philips cabeça panela 1/4"x1" alojados em peça para acoplamento produzida em polipropileno injetado. O mecanismo por sua vez acopla ao pistão que é encaixado na base de cinco pernas com cinco rodízios. O assento possui estrutura em madeira medindo 420 mm de largura, 380 mm de profundidade e 10 mm de espessura com cantos arredondados e quatro pernas gata de rosca 1/4" fixadas à mesma. Com rodízios.</p> <p>O estofado possui espuma injetada com espessura de 30 milímetros e densidade de 45 Kg/m<sup>3</sup>, moldada anatomicamente. A altura mínima e máxima do assento até o chão fica entre 470mm e 565mm.</p> <p>O assento é revestido em sua base por uma capa plástica injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O encosto consiste em uma estrutura de polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente, com dimensões de 360mm de largura por 270mm de altura com espessura de 11 mm e cantos arredondados, espuma injetada com espessura de 30 milímetros de altura e densidade de 45Kg/m<sup>3</sup>, moldado anatomicamente e uma capa de acabamento em polipropileno injetado com acabamento texturizado. Ele é unido à estrutura por um tubo oblongo de 16x30 mm com espessura de parede de 1,5 mm revestido com uma cartolina. Esse é fixado por uma acopla na parte posterior do encosto e se fixa à plataforma por meio de um knob. Permite assim a regulagem da distância longitudinal do encosto. Tanto assento quanto encosto são revestidos em tecido ou couro eco sem costuras.</p> <p>O mecanismo é fabricado em chapa de aço 1010/1020 com espessura de 2,65mm, fosfatada preta com tinta epóxi pó. A base penta pã é produzida em chapa 1010/1020 com espessura de 20mm conformada. Recebe banhos de tinturagem e pintura epóxi em pó além de uma carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O pistão a gás possui curso de 95 m comprimento sendo seu comprimento mínimo de 340 mm e máximo de 435mm, o mesmo é acoplado em um prolongador, assim como a base e pistão, juntamente com o prolongador também possui carenagem injetada com o mesmo acabamento de base.</p> <p>O item deve ser similar a <b>Flaxmetal</b> ou equivalente.</p>
----	----	-----	-----	------------	---------------	---

20	183	UND	MZV	R\$ 307,00	R\$ 56.181,00	<p><b>CADEIRA GIRATORIA OPERATIVA COM BRACO.</b> A Cadeira Giratoria com braço e rodízios, construída de Assento e Encosto, Plataforma, Coluna e gás. "L" Base com rodízio. O conjunto de sustentação do assento e encosto é constituído de uma estrutura em formato de "L" que se fixa ao mecanismo por meio de um knob 5/16". O assento se fixa ao mecanismo por 4 parafusos 1/4"x3/4" sextavados, já o encosto se fixa à outra extremidade do L através de 2 parafusos Philips cabeça panela 1/4"x1" alojados em peça para acoplamento produzida em polipropileno injetado. O mecanismo por sua vez acopla ao pistão que é encaixado na base de cinco pernas com cinco rodízios. O assento possui estrutura em madeira medindo 420 mm de largura, 380 mm de profundidade e 10 mm de espessura com cantos arredondados e, quatro pernas gata de rosca 1/4" fixadas à mesma.</p> <p>O estofado possui espuma injetada com espessura de 30 milímetros e densidade de 45 Kg/m<sup>3</sup>, moldada anatomicamente. A altura mínima e máxima do assento até o chão fica entre 470mm e 565mm.</p> <p>O assento é revestido em sua base por uma capa plástica injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O encosto consiste em uma estrutura de polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente, com dimensões de 360mm de largura por 270mm de altura com espessura de 11 mm e cantos arredondados, espuma injetada com espessura de 30 milímetros de altura e densidade de 45Kg/m<sup>3</sup>, moldado anatomicamente e uma capa de acabamento em polipropileno injetado com acabamento texturizado. Ele é unido à estrutura por um tubo oblongo de 16x30 mm com espessura de parede de 1,5 mm revestido com uma cartolina. Esse é fixado por uma acopla na parte posterior do encosto e se fixa à plataforma por meio de um knob. Permite assim a regulagem da distância longitudinal do encosto. Tanto assento quanto encosto são revestidos em tecido ou couro eco sem costuras.</p> <p>O mecanismo é fabricado em chapa de aço 1010/1020 com espessura de 2,65mm, fosfatada preta com tinta epóxi pó. A base penta pã é produzida em chapa 1010/1020 com espessura de 20mm conformada. Recebe banhos de tinturagem e pintura epóxi em pó além de uma carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O pistão a gás possui curso de 95 m comprimento sendo seu comprimento mínimo de 340 mm e máximo de 435mm, o mesmo é acoplado em um prolongador, assim como a base e pistão, juntamente com o prolongador também possui carenagem injetada com o mesmo acabamento de base.</p> <p>O item deve ser similar a <b>Flaxmetal</b> ou equivalente.</p>
29	952	UND	MZV	R\$ 379,00	R\$ 360.806,00	<p><b>CADEIRA DE AUDITÓRIO.</b> Cadeira para auditório universitária empilhável com praticidade, escamoteável com base fixa, encosto anatômico, espuma anatômica injetada com espessura de 30mm do assento e encosto. Revestimento do assento e encosto em vinil, suportando até 120kg. Assento medindo 56 de largura e 40 de profundidade, encosto medindo 49 de largura e 23,0 cm de altura. Pernas metálicas em pintura epóxi pó na cor preto, com prancheta escamoteável universitária. Cor: preto ou azul.</p>





Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

58	76	UNO	M2V	R\$ 343,00	R\$ 26.068,00	<p><b>CONJUNTO ALUNO INFANTIL.</b> Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira deve ser composta por estrutura metálica, assento, encosto, ponteiros, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatômicamente com acabamento texturizado e dimensões aproximadas de 395 mm de largura, 305 mm de profundidade e 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montado à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades retangulares com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda philips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão deve ser de 305 mm. O encosto deve ser metálico, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatômicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões aproximadas devem ser de 375 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e servir à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e ser travada por dois pinos metálicos injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada à partir de tubos de aço inoxidável com 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura Epoxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira devem receber sapatas plásticas de acabamento padrão FDE. A mesa deve ter 590 mm de altura e permitir sua montagem completa por utilização de seus componentes e poder ser utilizada de ambos os lados, frente ou tráz dependendo da escolha do usuário. Deve possuir Tampa injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem bolha e com formato de 2 (dois) ângulos possibilitando a formação de círculo com 6 (seis) ou 30 (trinta) mesas. O tempo deve fixar-se ao contra tempo por meio de 06 (seis) encaixes, 4 cliques do tipo Snap-fit e duas torças para fixação por parafusos. O contra tempo deve apertar, reforçar e estruturar a superfície do tempo além de prover acabamento na parte inferior do tempo da mesa. As dimensões aproximadas do tempo devem ser de 680 mm na base maior, 595 mm na base menor e 560 mm lateralmente, contendo 02 (dois) porta objetos laterais da superfície de uso integradas ao tempo disponibilizando uma área útil de superfície de uso do tempo de 560 mm x 515 mm. A área somando os dois porta objetos deve ser de aproximadamente 0,29 m<sup>2</sup>. Deve possuir 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. A estrutura metálica de mesa deve ser confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tempo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1,9 mm soldados à duas camisas metálicas de tubo oblongo 29x58mm e espessura de parede de 1,9mm unidas entre si por um tubo oblongo 29x58mm com espessura de parede de 1,9mm. As pernas da mesa devem ser fabricadas com tubo oblongo 29x58 mm espessura 1,9 mm soldados aos pés de mesa fabricados em tubo de 38,10 mm e espessura de 1,9 mm com ponteiros plásticos de acabamento padrão FDE/INDE fixados por meio de rebites tipo POP. A montagem das pernas da mesa do tempo se dará por meio de 4 parafusos. Todos os componentes da estrutura metálica devem ser fabricados em tubo de aço industrial, tratados por conjuntos de banhos químicos, e receber pintura epoxi em pó.</p> <p>O item deve ser similar <b>Flaxmetal</b> ou equivalente.</p>
----	----	-----	-----	------------	---------------	--

59	1328	UNO	M2V	R\$ 404,00	R\$ 536.512,00	<p><b>CONJUNTO ALUNO ADULTO.</b> Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira deve ser composta por estrutura metálica, assento, encosto, ponteiros, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatômicamente com acabamento texturizado e dimensões aproximadas de 395 mm de largura, 420 mm de profundidade e 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montado à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades retangulares com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda philips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão deve ser de 400 mm. O encosto deve ser metálico, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatômicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões aproximadas devem ser de 375 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e servir à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e ser travada por dois pinos metálicos injetados em polipropileno copolímero, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada à partir de tubos de aço inoxidável com 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura Epoxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira devem receber sapatas plásticas de acabamento padrão FDE. A mesa deve ter 780 mm de altura e permitir sua montagem completa por utilização de seus componentes e poder ser utilizada de ambos os lados, frente ou tráz dependendo da escolha do usuário. Deve possuir Tampa injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem bolha e com formato de 2 (dois) ângulos possibilitando a formação de círculo com 6 (seis) ou 30 (trinta) mesas. O tempo deve fixar-se ao contra tempo por meio de 06 (seis) encaixes, 4 cliques do tipo Snap-fit e duas torças para fixação por parafusos. O contra tempo deve apertar, reforçar e estruturar a superfície do tempo além de prover acabamento na parte inferior do tempo da mesa. As dimensões aproximadas do tempo devem ser de 680 mm na base maior, 595 mm na base menor e 560 mm lateralmente, contendo 02 (dois) porta objetos laterais da superfície de uso integradas ao tempo disponibilizando uma área útil de superfície de uso do tempo de 560 mm x 515 mm. A área somando os dois porta objetos deve ser de aproximadamente 0,29 m<sup>2</sup>. Deve possuir 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. A estrutura metálica de mesa deve ser confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tempo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1,9 mm soldados à duas camisas metálicas de tubo oblongo 29x58mm e espessura de parede de 1,9mm unidas entre si por um tubo oblongo 29x58mm com espessura de parede de 1,9mm. As pernas da mesa devem ser fabricadas com tubo oblongo 29x58 mm espessura 1,9 mm soldados aos pés da mesa fabricados em tubo de 38,10 mm e espessura de 1,9 mm com ponteiros plásticos de acabamento padrão FDE/INDE fixados por meio de rebites tipo POP. A montagem das pernas da mesa do tempo se dará por meio de 4 parafusos. Todos os componentes da estrutura metálica devem ser fabricados em tubo de aço industrial, tratados por conjuntos de banhos químicos, e receber pintura epoxi em pó.</p> <p>O item deve ser similar <b>Flaxmetal</b> ou equivalente.</p>
----	------	-----	-----	------------	----------------	--



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

60	46	UND	<p><b>CONJUNTO PROFESSOR COM CADEIRA GIRATORIA.</b> Mesa com tampo injetado em termoplástico à base de ABS Natural, com pigmentação superficial lisa, sem brilho e com formato retangular que se fixa à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais e 4 parafusos. Possui um Painel Frontal de 650x200mm laminado metálico de Baixa Pressão na espessura de 15 mm, branco e fixado na parte frontal da mesa por 4 parafusos sobretos. Após montado a mesa mede 810x810mm e tem 760mm de altura. A estrutura é formada por um quadro fabricado em tubo de aço 1010/1020 de seção 20x40mm com 12mm composto por 3 travessas e 2 cabeceiras. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo existe um cone em aço 1010/1020 onde são montados os pés de mesa. Esse cone é fabricado em tubo Ø 2" com 2,25mm de parede e recebe internamente uma bucha plástica também cônica e expansível que realiza a fixação das pernas sem o uso de parafusos. As pernas são fabricadas em tubo de aço 1010/1020 Ø 1,12 x0,3mm de parede. Na extremidade inferior de cada pé existe de uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa, fabricada em polipropileno. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epoxi. A Cadeira Giratoria deve ser constituída de assento e encosto, plataforma, tábua e base com sapata. A estrutura de sustentação do assento e encosto deve ser fabricada em tubo de aço 1010 / 1020 com Ø 22,20 mm e 1,50mm de espessura de parede, forrada e pintada com tinta epoxi pó. Os tubos devem ser curvados e furados para acoplarem-se ao assento e encosto unindo-se com o mecanismo onde serão fixados por 4 parafusos 1"x1,12" mm sextavados flangeados. O conjunto deve ser então acoplado ao pistão a gás e esse acoplado à base de cinco pernas com sapatas. O assento deve ser produzido em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões aproximadas de 460 mm de largura, 470 mm de profundidade com 5 mm de espessura de parede com cantos arredondados, unido à estrutura por meio de 4 (quatro) parafusos aparafusadas (bucha americana 1"x1,12mm) e 4 (quatro) parafusos sextavados flangeados 1"x1,12" 500 e assento deve existir um estofamento com alma plástica fixado ao mesmo por meio de parafusos para plástico. A altura do assento ao piso deve ser regulável de 410 a 520 mm aproximadamente. O encosto deve ser fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões aproximadas de 460mm de largura por 330mm de altura, com espessura de parede de 5mm e cantos arredondados, unido à estrutura metálica pelo encaixe de duas cavidade na parte posterior do encosto, sendo travado por dois pines fixadores plásticos injetados em polipropileno copolímero, na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O encosto deve possuir furos para ventilação. O mecanismo deve ser feito em chapa de aço 1010/1020 de espessura 2,65mm, forrada pintada com tinta epoxi pó. Dotada de alavanca plástica para acionamento de coluna a gás para regulagem de altura do assento. A base para gás deve ser fabricada em chapa 1010/1020 de espessura 1,20mm, forrada pintada com tinta epoxi pó, coberta com laminagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. A coluna deve ser com movimento a gás com curso de 110 mm e comprimento mínimo de 256 mm e máximo de 400 mm, aproximadamente, coberta com camuflagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O item deve ser similar Pixermetal ou equivalente.</p>	MEV	R\$ 830,00	R\$ 38.180,00
----	----	-----	--	-----	------------	---------------

64	165	UND	<p><b>ESTANTE PARA BIBLIOTECA.</b> Estantes em aço, modular para biblioteca e armazenamento e livros. Estrutura confeccionada totalmente em chapa de aço, constituída por 02 colunas tipo U aneladas, travessa superior, 10 prateleiras com retroiro em Omega e base U51. Com suporte de encaixe e regulagem de altura de vão entre prateleiras de 50 em 50mm. Montadas com 08 parafusos e 08 porcas que garantem total resistência. Altura: 2000mm, profundidade: 460mm (2x230mm), largura 1030mm, prateleiras: 10 prateleiras com abas em chapa Capantone 50x por plano, pintura: demarcação epoxi à pó, cor cinza. Deve ser travado pelo processo antiorbitário por fosfatização, processo de pintura em epoxi aderência à pó, secagem em estufa de alta temperatura 150 graus.</p>	MOJIANO	R\$ 880,00	R\$ 145.200,00
----	-----	-----	--	---------	------------	----------------



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

68	60	UND	MZV	R\$ 287,00	R\$ 17.220,00	<p><b>LONGARINA DE 3 LUGARES.</b> Constituída de pés injetados em polipropileno copolímero, duas travessas de tubo de aço retangular 20x40x1,2mm de espessura, ou na versão com pés metálicos com uma travessa única de tubo Ø40x6mm e pés em tubo Ø 1,114". Conjuntos de sustentação do assento e encaixe em tubo e mais 02 (dois) conjuntos de assento e encaixe injetado em polipropileno copolímero. As dimensões ocupadas são: 840mm altura, 516mm largura total, seu comprimento varia de acordo com o número de assentos e pode ser visto no desenho abaixo. Possui um espaço entre assentos de 103mm. O assento é confeccionado em polipropileno copolímero injetado, com curvatura levemente adaptada ao corpo e acabamento texturizado, com dimensões de 465mm de largura, 415mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (buca americana 14"x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos sextavados flangeados 14"x2,34" por assento. A altura do assento até a tina do chafé de 465mm. O encaixe é fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460mm de largura por 330mm de altura com espessura de 5mm e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de encaixe em dupla cavidade na mesma tina de encaixe que se junta a estrutura metálica travada por dois pinos retáteis (parafusos) injetados em polipropileno copolímero na cor do encaixe e sem a presença de rebites ou parafusos, permitindo melhor fixação e praticidade. A estrutura de sustentação do assento encaixado é de tubos aço Ø20x1,5mm de espessura, curvado e fundido para apoiar-se ao assento e encaixe unido com a estrutura onde serão fixadas por 04 (quatro) parafusos 14" descritos acima.</p> <p>Para os pés dos longarinas existem duas opções, pés em polipropileno reforçado por tubo de aço e pés inteiramente de aço. No caso dos pés em polipropileno, os pés da longarina são confeccionados em polipropileno copolímero injetado e moldado com acabamento texturizado, são divididos em duas partes, superior e inferior unidos por meio de encaixe em dois tubos de aço de Ø38,1x0,9mm formando um conjunto de grande resistência, a esses pés plásticos são fixados duas travessas de tubo 20x40mm com espessura de 1,2mm através de parafusos e porcas. Na opção de pés totalmente em aço, os pés da longarina são confeccionados em aço de aço tratado 51,75x1,5mm de espessura, com uma tina em tubo Ø40x6mm de espessura 1,5mm soldada, é pintada plástica para acabamento nas extremidades dos tubos e a travessa é fabricada em tubo Ø40x6mm com espessura de 1,2mm com suportes dos assentos em chapa de 4,75mm de espessura estampada, em número de duas peças por assento. Este modelo de pé metálico os pés se unem a travessa por meio de encaixe cônico recebendo uma pintura plástica injetada em polipropileno na extremidade de tina para acabamento. Todos os tubos de aço utilizados na montagem dessa longarina passam por um processo de banho de acetone e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial.</p> <p>O item deve ser similar a Flaxmetal ou equivalente</p>
----	----	-----	-----	------------	---------------	---

82	33	UND	MZV	R\$ 1.010,00	R\$ 33.330,00	<p><b>ASSENTO PARA OBESOS.</b> Cadeira fixa ergonômica para obesos até 200kg, com encaixe analítico, sendo sua estrutura fixa em aço, com braço fixo e espuma analítica injetada com espessura de 60mm no assento e 60mm no encaixe, com prancheta escamoteável e grade porta livros. O revestimento do assento e encaixe em corvinivimil. Assento medindo: 59x47cm; encaixe: 60x50cm (alt); largura total de braço a braço: 70cm; altura do assento: 47,5cm; tipo de tecido: no tecido e reforçada; estrutura abrangida com 2 travessas metálicas em pintura epóxi pó.</p>
87	6	UND	M I N A S OFFICE	R\$ 1.141,00	R\$ 6.846,00	<p><b>BANCADA MAKER.</b> Bancada estrutura de aço com pintura eletrolítica, tampo em mdf com acabamento em tina de bordo de pvc. Tamanho: 200x80x90cm (LxPxA). Similar e Rúpulo ou equivalente.</p>
VALOR GLOBAL					R\$ 1.989.840,00	

**Leia-se:**

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	39	UND	<p><b>ARMÁRIO C/ 6 PORTAS COLORIDAS.</b> Armário de 6 portas com portas coloridas. Cor: cinza, tampo e divisórias em MDP de 16mm e fundo de madeira de 3mm, cor branca, bordas: tina de borda de poliestireno; sapatas: polipropileno e chapa de aço com regulagem de nível. Portas: MDP de 16mm, revestido em forma colorida, cor: cinza, azul, vermelho e verde água; sem chaves, puxadores em polipropileno injetado; dobradiças em aço inoxidável com ângulo de abertura de 100 graus. Dimensões: 1345mm de altura, 845mm de comprimento e 430mm de profundidade.</p>	M I N A S OFFICE ARM	R\$ 1.100,00	R\$ 42.900,00
4	70	UND	<p><b>ARMÁRIO EXTRA ALTO.</b> Armário extra alto fabricado com 2 portas, tampo, corpo e fundo em MDP 16mm, medindo 0,80 de largura, 2,47 de profundidade e 2,10 de altura, com chaves, dobradiças 110°, puxadores em PVC, estrutura em aço com pés niveladores, 5 presilhas 1 sendo fixa e 4 reguláveis, cor carvalho hawner ou similar.</p>	M I N A S OFFICE	R\$ 1.011,00	R\$ 70.770,00
7	37	UND	<p><b>ARMÁRIO PARA PRIMEIROS-SOCORROS</b> Armário primeiro socorro em aço, medindo 36cm de altura, 30cm de largura e 12cm de profundidade, com chave, pode ser instalado em paredes.</p>	MOJANO	R\$ 161,00	R\$ 5.957,00
8	103	UND	<p><b>ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS COM CHAVE</b> Armário de aço com 2 portas de abrir e 2 presilhas resistentes a 20 kg (distribuídas por pretensão) mais a base, formando 3 níveis para acomodação de materiais e objetos. Possui cremalheira para ajuste das presilhas, sendo que uma das presilhas é fixa, fechadura com duas chaves e um parafuso.</p>	MOJANO	R\$ 605,00	R\$ 62.315,00



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

10	103	UND	<p><b>ARMÁRIO ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS.</b> Arquivo medindo 1330x470x600mm, cor cinza opaco e acabamento texturizado, com 2 reforços internos, vertical formato ômega e chapa #22, soldada em cada estrutura lateral. 4 gavetas, com capacidade para no mínimo 60kg cada, sistema de deslocamento em trilho telescópico progressivo, com 2 amortecedores produzidos em material polimérico para evitar impacto das gavetas no "tubo e ficha" guiasores estampados na própria estrutura da gaveta ocupando toda sua extensão, para fins estéticos não podendo ocupar as extremidades superior ou inferior da mesma, varetas laterais para sustentação de pastas, porta-encostas estampados na própria estrutura de aço, fechadura com 2 gavetas.</p> <p>Em cada extremidade inferior da base do arquivo será instalado um estabilizador triangular medindo aproximadamente 85mm de lado, com dobras internas para sustentar a base, fixado ao corpo do móvel por ponto de solda. O estabilizador deve abrigar uma porca tubular para fixação por rosca de pré-rosneamento. Pé nivelador de polímero injetado (preto), sextavado com nivelador em aço zincado com rosca 3/8" x 21,5 mm de comprimento. Porca rebite tipo cabeça plana, corpo cilíndrico, rosca 3/8" em aço carbono e revestimento de superfície (zinco).</p> <p>Sistema de tratamento anti-ferrugens por meio de tinta spray recebendo uma camada de proteção com no mínimo 3 etapas, desengrase e fosfatização em banho de ferro quente, envase em temperatura ambiente e posterior aplicação de passivador inorgânico que garante camadas de fosfato distribuídas de maneira uniforme sobre o aço e maior resistência a intempéries.</p> <p>O móvel deve ser pintado em equipamentos contínuos do tipo corona onde recebe aplicação de tinta pó híbrida (Epoxi-poliéster) por processo de aderência eletrostática na cor cinza cristal e acabamento texturizado, com camada mínima de 60 microns. A polimerização deve ocorrer em estufas com a peça atingindo mínimo de 200°C por um período de 10 minutos, ou mais, garantindo assim a polimerização total do filme, maior aderência e resistência ao desgaste do acabamento final do produto.</p> <p>O item deve ser similar a W3 ou equivalente.</p>	MOJANO	R\$ 814,00	R\$ 83.942,00
----	-----	-----	--	--------	------------	---------------

19	61	UND	<p><b>CADEIRA GIRATORIA OPERATIVA SEM BRACOS.</b> A Cadeira Giratória é constituída de: Assento e Encosto, Plataforma, Coluna e gás. 1" base com rodízio. O conjunto de sustentação do assento e encosto é constituído de uma estrutura em formato de T que se fixa ao mecanismo por meio de um knob 5/16". O assento se fixa ao mecanismo por 4 parafusos 1/4"x1/4" sextavados. Já o encosto se fixa à outra extremidade do T através de 2 parafusos Phillips cabeça plana 1/4"x1" alojados em peça para acoplamento produzida em polipropileno injetado. O mecanismo por sua vez acopla ao pistão que é alojado na base de aço com cinco rodízios. O assento possui estrutura em madeira medindo 420 mm de largura, 265 mm de profundidade e 10 mm de espessura com cantos arredondados e quatro porcas garras de rosca 1/4" fixadas à mesma. Com rodízios.</p> <p>O espaldado possui espuma injetada com espessura de 30 milímetros e densidade de 45 Kg/m<sup>3</sup>, moldada anatomicamente. A altura mínima e máxima do assento até o chão fica entre 470mm e 565mm.</p> <p>O assento é revestido em sua base por uma capa plástica injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O encosto consiste em uma estrutura de polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente, com dimensões de 300mm de largura por 270mm de altura com espessura de 11 mm e cantos arredondados. Espuma injetada com espessura de 30 milímetros de altura e densidade de 45Kg/m<sup>3</sup>, moldado anatomicamente e uma capa de acabamento em polipropileno injetado com acabamento texturizado. Ele é unido à estrutura por um tubo oblongo de 1630 mm com espessura de parede de 1,5 mm revestido com uma sanduiche fixado por uma acópia na parte posterior do encosto e se fixa à plataforma por meio de um knob. Permitido assim a regulagem da distância longitudinal do encosto. Tanto assento quanto encosto são revestidos em locais de contato com o usuário.</p> <p>O mecanismo é fabricado em chapa de aço 1010/1020 com espessura de 2,65mm, fosfatada cinzenta com pintura pó. A base pente pá é produzida em chapa 1010/1020 com espessura de 20mm conformada. Recebe banhos de fosfatização e pintura epóxi em pó além de uma carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O pistão a gás possui curso de 95 mm comprimento sendo seu comprimento mínimo de 340 mm e máximo de 435mm, o mesmo é acoplado em um prolongador. Assim como a base, o pistão, juntamente com o prolongador também possui carenagem injetada com o mesmo acabamento da base.</p> <p>O item deve ser similar a Pflaxmetal ou equivalente.</p>	MVZ	R\$ 263,00	R\$ 16.042,00
----	----	-----	--	-----	------------	---------------



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

20	183	UND	MZV	R\$ 307,00	R\$ 56.181,00
<p><b>CADEIRA GIRATORIA OPERATIVA COM BRACO</b> A Cadeira Giratória com braço e rodinhas, constituída de: Assento e Encosto. Plataforma: Cadeira a gás. L. Base com rodízio. O encosto é constituído de uma estrutura em formato de "L" que se fixa ao mecanismo por meio de um bico 3/16". O assento se fixa ao mecanismo por 4 parafusos 1/4"x3/4" sextavados. Já o encosto se fixa à outra extremidade do L através de 2 parafusos Philips cabeça plana 1/4"x1" anelados em peça para acabamento produzida em polipropileno injetado. O mecanismo por sua vez acopla ao pistão que é encaixado na base de cinco eixos com anéis rodízios. O assento possui estrutura em madeira medindo 430 mm de largura, 380 mm de profundidade e 10 mm de espessura com cantos arredondados e, quatro pernas gêmeas de aço 1/4" fixadas à mesma. O estofado possui espuma injetada com espessura de 30 milímetros e densidade de 45 Kg/m<sup>3</sup>, moldada anatomicamente. A altura mínima e máxima do encosto são 470mm e 565mm. O assento é revestido em sua base por uma capa plástica injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O encosto consiste em uma estrutura de polipropileno injetado e moldado anatomicamente, com dimensões de 360mm de largura por 270mm de altura e cantos arredondados, espuma injetada com espessura de 30 milímetros de altura e densidade de 45Kg/m<sup>3</sup>, moldado anatomicamente e uma capa de acabamento em polipropileno injetado com acabamento texturizado. Ele é unido à estrutura por um tubo oblongo de parede de 1,5 mm, revestido com uma camada. Esse é fixado por uma anilha na parte posterior do encosto e se fixa à plataforma por meio de um bico. Permitindo assim a regulagem da distância longitudinal do encosto. Tanto assento quanto encosto são revestidos em tecido ou couro eco sem costuras. O mecanismo é fabricado em chapa de aço 1010/120 com espessura de 2,65mm, forjada e pintada com tinta epóxi pó. A base pente pã é produzida em chapa 1010/120 com espessura de 20mm, contornada. Recebe banhos de fosfatização e pintura epóxi em pó além de uma camargem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O pistão a gás possui curso de 95 mm comprimento sendo seu comprimento mínimo de 430mm, o mesmo é acoplado em um prolongador, assim como a base e pistão, juntamente com o prolongador também possui camargem injetada com o mesmo acabamento de base. O item deve ser similar a Plaxmetal ou equivalente.</p>					
29	952	UND	MZV	R\$ 379,00	R\$ 360.808,00
<p><b>CADEIRA DE AUDITÓRIO</b> Cadeira para auditório universitária enfiável com prancheta escamoteável com base fixa, encosto anatômico, espuma anatômica injetada com espessura de 30mm do assento e encosto. Revestimento do assento e encosto em vinil, suportado até 120kg. Assento medindo 56 de largura e 40 de profundidade, encosto medindo 49 de largura e 33 cm de altura. Partes metálicas em pintura epóxi pó na cor preta, com prancheta escamoteável universitária. Cor preta ou azul.</p>					

35	6	UND	M I N A S OFFICE	R\$ 1.318,00	R\$ 7.906,00
<p><b>MESA DE REUNIAO RETANGULAR</b> dimensões: 2500x1100x740mm. Tempo em MDP com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semilustro e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tempo é encaixado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, cobada com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. A fixação do tempoestrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e gravadas no tempo. Painel frontal duplo em MDP, com 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semilustro e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encaixado com fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, cobada com adesivo hot melt. A fixação painelestrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, base superior de fixação ao tempo em tubo de aço 30 x 20 x 1,2 mm de espessura, colunas dupla e paralela formando um duplo para passagem de fiação confeccionada em chapa de 0,6 mm de espessura confirmada em formato triangular, calha externa sacável por encaixe boleada e calha interna fixa, ambas em chapa de aço 0,6 mm. Base inferior em chapa de aço 1,2 mm de espessura, repositada curva e declive reto dispensando o uso de ponteiros de PVC. Estrutura unida pelo processo de solda MIG dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso, cor cavinho hanover ou similar. O item deve ser similar Fortine ou equivalente.</p>					
36	24	UND	M I N A S OFFICE	R\$ 1.310,00	R\$ 31.440,00
<p><b>MESA DE REUNIAO OVAL</b> dimensões: 2700x1100x740mm. Tempo formado em MDP, com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semilustro e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tempo é encaixado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, cobada com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm. A fixação do tempoestrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e gravadas no tempo. Painel frontal duplo em MDP, com 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo-prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semilustro e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encaixado com fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, cobada com adesivo hot melt. A fixação painelestrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, base superior de fixação ao tempo em tubo de aço 30 x 20 x 1,2 mm de espessura, colunas dupla e paralela formando um duplo para passagem de fiação confeccionada em chapa de 0,6 mm de espessura confirmada em formato triangular, calha externa sacável por encaixe boleada e calha interna fixa, ambas em chapa de aço 0,6 mm. Base inferior em chapa de aço 1,2 mm de espessura, repositada curva e declive reto dispensando o uso de ponteiros de PVC. Estrutura unida pelo processo de solda MIG dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso, cor cavinho hanover ou similar. O item deve ser similar Fortine ou equivalente.</p>					



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

40	11	UND	MESA RETANGULAR MÉDIA. Fabricada em MDP 15mm, tempo com acabamento em perfil argente por sítia a esquadro da peça. Pés em aço desmontável (por encaixe), com sapatas niveladoras, pinna eletrostática eptia a pól de alta qualidade e durabilidade, com pré-tratamento de superfície a base de nanotecnologia protegendo contra berrugem e melhor fixação da tinta. Medidas: 1360x600x740. Cor: carvalho hanover ou similar. Pés: preto.	M I N A S OFFICE	R\$ 250,00	R\$ 2.750,00
42	119	UND	MESA DE ESCRITÓRIO COM 2 GAVETAS. Mesa de trabalho com 2 gavetas com o tempo reto medindo 1.210x576mm confeccionado em madeira mdp tp de 15 mm de espessura revestido em ambas as faces com laminado melamínico na cor cinza cristal com o acabamento das bordas com perfil de pvc flexível arredondado a 180 graus na cor cinza, com 1 gaveteiro fixo com 2 gavetas com puxadores e chaves com trancas simétricas das gavetas, com os pés confeccionados em aço com tratamento antiferrugem e pintura eletrolítica na cor cinza cristal com amoladas de madeira mdp p3 na cor cinza entre as colunas dos pés. Cor: carvalho hanover ou similar.	M I N A S OFFICE	R\$ 355,00	R\$ 42.245,00
45	5	UND	MESA ESCRITÓRIO EM L. Mesa para escritório, em formato L, com gaveteiro (4 gavetas), medindo 140x120x74cm, MDP 25mm (tempo mesa e auxiliar) e 15mm (corpo auxiliar). Cor: charuto/preto	M I N A S OFFICE	R\$ 625,00	R\$ 3.125,00

58	76	UND	CONJUNTO ALUNO INFANTIL. Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira deve ser composta por estrutura metálica, assento, encosto, puxadores, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatômicamente com acabamento texturizado e dimensões aproximadas de 385 mm de largura, 305 mm de profundidade 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montado a estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da haste da cadeira e 2 (dois) cavidades retangulares com aletas de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atarraxantes tipo plástico de diâmetro 5x25 mm fenda philips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borda arredondada com raio e fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão deve ser de 365 mm. O encosto deve ser fixado com estrutura tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatômicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões aproximadas devem ser de 375 mm de largura por 155 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e um-se a estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e ser travada por dois pines retais injetados em polipropileno copolímero, na medida do encaixe, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada a partir de tubos de aço inoxidável com 19,05 mm e 1,5 mm de espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banhos químicos e pintura EPOXY em pó. As extremidades das pernas da cadeira devem receber sapatas plásticas de acabamento padrão FDS. A mesa deve ter 590 mm de altura e permitir sua montagem completa por encaixes de seus componentes e poder ser utilizada de ambos os lados, frente ou tráz dependendo da escolha do usuário. Deve possuir tempo injetado em termoplástico ABS rogo, com pigmentação, superfície lisa em feltro e com formato de 2 (dois) ângulos possibilitando a formação de círculos com 6 (seis) ou 20 (vinte) ângulos. O tempo deve fixar-se ao canto tempo por meio de 06 (seis) encaixes, 4 encaixes do tipo Snapfit e duas torças para fixação por parafusos. O contra tempo deve apoiar, reforçar e estruturar a superfície do tempo além de prover acabamento na parte inferior do tempo da mesa. As dimensões aproximadas do tempo devem ser de 680 mm na base maior, 595 mm na base menor e 560 mm lateralmente, contendo 02 (dois) porta objetos laterais na superfície de uso integradas ao tempo disponibilizando uma área útil de superfície de uso do tempo de 560 mm x 515 mm. A área somando os dois porta objetos deve ser de aproximadamente 0,29 m². Deve possuir 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. A estrutura metálica da mesa deve ser confeccionada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base do tempo com tubo quadrado de 2x2x1mm e espessura de 1,9 mm soldados a duas camisas metálicas de tubo oblongo 23x56mm e espessura de parede de 1,5mm unidas entre si por um tubo oblongo 23x56mm com espessura de parede de 1,5mm. As pernas da mesa devem ser fabricadas com tubo oblongo 23x56 mm espessura 1,9 mm soldados aos pés da mesa fabricados em tubo de e 28,10 mm e espessura de 1,5 mm com ponteiros plásticos de acabamento padrão FDS/FDS fixados por meio de rebites tipo POP. A montagem das pernas da mesa ao tempo se dará por meio de 4 parafusos. Todos os componentes da estrutura metálica devem ser fabricados em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos, e receber pintura epoxi em pó. O item deve ser similar Flaxmetal ou equivalente.	MEV	R\$ 343,00	R\$ 26.068,00
----	----	-----	---	-----	------------	---------------



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

59	1328	UND	M2V	R\$ 404,00	R\$ 536.512,00
<p><b>CONJUNTO ALUNO ADULTO.</b> Conjunto formado por uma cadeira e uma mesa. A cadeira deve ser composta por estrutura metálica, assento, encosto, pufeiras, sapatas e fixadores plásticos, e dois parafusos. O assento deve ser confeccionado em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado e dimensões aproximadas de 395 mm de largura, 420 mm de profundidade e 4 mm de espessura de parede com cantos arredondados, montado à estrutura por meio de um encaixe em todo o tubo da base da frente da cadeira e 2 (duas) cavidades reforçadas com alças de 2mm de espessura, que acomodam parafusos auto atornavantes para plástico de diâmetro 5x25 mm fenda Philips. Na parte frontal, que fica em contato com as pernas do usuário deve ser provido de borla arredondada com raio a fim de não obstruir a circulação sanguínea. A altura do assento até o chão deve ser de 460 mm. O encosto deve ser metálico, sem nenhum tipo de ventilação ou abertura, fabricado em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado. Suas dimensões aproximadas devem ser de 375 mm de largura por 195 mm de altura, com espessura de parede média de 3,5 mm. A peça deve possuir cantos arredondados e servir à estrutura por meio de encaixes de suas cavidades posteriores aos tubos da estrutura metálica da cadeira e ser travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno, na mesma cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. A estrutura deve ser fabricada à partir de tubo de aço 1010/1020 com diâmetro de 40 mm e espessura de parede dobrados e soldados. O conjunto estrutural deve receber banho químico e pintura Epoxi em pó. As extremidades das pernas da cadeira devem receber sapatas plásticas de acabamento padrão FDE. A mesa deve ter 780 mm de altura e permitir sua montagem completa por encaixes de seus componentes e poder ser utilizada de ambos os lados, frente ou tráz, dependendo da escolha do usuário. Deve possuir tampo injetado em termoplástico ABS virgem, com pigmentação, superfície lisa sem bolha e com formato de Z (duas) angulos possibilitando a formação de círculos com 6 (seis) ou 30 (trinta) mesas. O tempo deve fixar-se ao contra tempo por meio de 06 (seis) encaixes, 4 cliques do tipo Snap-in e duas fendas para fixação por parafusos. O contra tempo deve apoiar, reforçar e estruturar a superfície do tampo inferior da mesa. As dimensões aproximadas do tampo devem ser de 680 mm na base maior, 595 mm na base menor e 560 mm lateralmente, contendo 02 (dois) porta objetos laterais da superfície de uso integrados ao tampo disponibilizando uma área útil de superfície no uso do tampo de 560 mm x 515 mm. A área somando os dois porta objetos deve ser de aproximadamente 1,29 m<sup>2</sup>. Deve possuir 01 (um) porta livro em formato retangular, injetado em termoplástico com superfície texturizada, aberto por todos os lados facilitando o manuseio dos materiais. A estrutura metálica da mesa deve ser confeccionada em tubo de aço 1010/1020, sendo a base do tampo com tubo quadrado de 20x20mm e espessura de 1,3 mm soldados à duas camisas metálicas de tubo oblongo 29x58mm e espessura de parede de 1,8mm unidas entre si por um tubo oblongo 29x58mm com espessura de parede de 1,5mm. As pernas das mesas devem ser fabricadas com tubo oblongo 29x58 mm e espessura 1,9 mm soldados aos pés da mesa fabricados em tubo de aço 38,10 mm e espessura de 1,5 mm com pontas plásticas de acabamento padrão FDE/NDE fixados por meio de rebites tipo POP. A montagem das pernas da mesa ao tampo se dará por meio de 4 parafusos. Todos os componentes da estrutura metálica devem ser fabricados em tubo de aço industrial tratadas por conjuntos de banhos químicos e receber pintura epoxi em pó. O item deve ser similar Plaxmetal ou equivalente.</p>					

60	46	UND	M2V	R\$ 830,00	R\$ 38.180,00
<p><b>CONJUNTO PROFESSOR COM CADEIRA ERGONOMICA.</b> Mesa com tampo injetado em termoplástico à base de ABS Natural, com pigmentação, superfície lisa, sem brilho e com formato retangular que se fixa à estrutura por meio de encaixes, sendo 4 encaixes nas laterais da mesa (2 de cada lado) e 3 encaixes centrais e 4 parafusos. Possui um Painel Frontal de 600x200mm laminado metalâmico de Baixa Pressão na espessura de 15 mm, branco e fixado na parte frontal da mesa por 4 parafusos sobretubo. Após montada a mesa por 4 parafusos sobretubo. Após formada por um quadro de altura. A estrutura é formada por um quadro 20x40mm com 2mm composto por 3 travessas e 2 caboselãs. Nos quatro cantos do quadro, na parte inferior do mesmo existe um cone em aço 1010/1020 onde são montados os pés da mesa. Esse cone é fabricado em tubo Ø 2" com 2,25mm de parede e recebe internamente uma bucha plástica também cônica e expansível que evita a fadiga das pernas sem o uso de parafusos. As pernas são fabricadas em tubo de aço 1010/1020 Ø 1,12 x 40mm de parede. Na extremidade inferior de cada pé existe de uma sapata com regulagem de altura para nivelamento da mesa, fabricada em polipropileno. Todas as peças metálicas que compõe a mesa recebem tratamento anticorrosivo e pintura em tinta Epoxi. A Cadeira Ergonomica deve ser constituída de assento e encosto fabricados em tubo de aço 1010/1020 com Ø 2,20 mm e 1,50mm de espessura de parede, forrada e pintada com tinta epoxi pó. Os tubos devem ser curvados e fundidos para acomodarem ao assento e encosto anticorrosivos e mecanismo onde serão fixados por 4 parafusos hexavertidos. O conjunto deve ser então acoplado ao prédio a gás e a base acoplado à base de cinto pelas com sapatas. O assento deve ser produzido em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões aproximadas de 465 mm de largura, 470 mm de profundidade com 5 mm de espessura de parede com cantos arredondados, unidos à estrutura por meio de 4 (quatro) parafusos aparafusadas (bucha alumínio 1"x1/2"), e 4 (quatro) parafusos hexavertidos hexavertidos 1"x1/2". Sob o assento deve existir um estopamento com alma plástica fixado ao mesmo por meio de parafusos para plástico. A altura do assento ao chão deve ser regulável de 410 a 520 mm aproximadamente. O encosto deve ser fabricado em polipropileno injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado com dimensões aproximadas de 465mm de largura por 320mm de altura, com espessura de parede de 5mm e cantos arredondados, unido à estrutura metálica pelo encaixe de sua cavidade na parte posterior do encosto, sendo travado por dois pinos fixadores plásticos injetados em polipropileno injetado, na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O encosto deve possuir furo para ventilação. O mecanismo deve ser feito em chapa de aço 1010/1020 de espessura 2,65mm, forrada pintada com tinta epoxi pó. Dotada de alavanca plástica para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, a base ponta pé deve ser fabricada em chapa 1010/1020 de espessura 1,20mm, forrada pintada em tinta epoxi pó, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. A coluna deve ser com movimento a gás com curso de 110 mm e comprimento mínimo de 205 mm e máximo de 400 mm aproximadamente, coberta com carenagem injetada em polipropileno com acabamento texturizado. O item deve ser similar Plaxmetal ou equivalente.</p>					



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: 1011 - Extra - 13

64	165	UND	<p><b>ESTANTE PARA BIBLIOTECA.</b> Estantes em aço, modular para armazenamento e livros. Estrutura confeccionada totalmente em chapa de aço, constituída por 02 colunas tipo U encaixado, travessa superior, 10 prateleiras com suporte de encaixe e regulagem de altura do tubo entre prateleiras de 50 em 50mm. Montadas com 08 parafusos e 08 porcas que permitem total regulagem. Altura: 2000mm, profundidade: 460mm (2x230mm), largura 1030mm, prateleiras: 10 prateleiras com abas em chapa. Capacidade: 50kg por plano, pintura: eletrolítica epóxi à pó, cor cinza. Deve ser tratado pelo processo anticorrosivo por fosforização, processo de pintura em epóxi eletrolítica à pó, isocagem em estufa de alta temperatura 120 graus.</p>	MOJANO	R\$ 880,00	R\$ 145.200,00
----	-----	-----	---	--------	------------	----------------

68	60	UND	<p><b>LONGARINA DE 3 LUGARES.</b> Consta de três injetados em polipropileno copolímero, duas travessas de tubo de aço retangular 20x40x1,2mm de espessura, ou na versão com pés metálicos com uma travessa única de tubo flangeado e pés em tubo 1,1/4". Conjuntos de sustentação de assento e encosto em tubo e mais 02 (dois) conjuntos de assento e encosto injetado em polipropileno copolímero, as dimensões ocupadas são: 840mm altura, 515mm largura total, seu comprimento varia de acordo com o número de assentos e pode ser visto no desenho abaixo. Possui um espaço entre assentos de 60mm. O assento é confeccionado em polipropileno copolímero injetado com curvatura levemente adaptada ao corpo e acabamento texturizado, com dimensões de 465mm de largura, 415mm de profundidade, 55mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (Ducha americana 1x1/2" 3mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos sextavados flangeados 1/4"x2,3/4" por assento. A altura do assento até a linha do eixo é de 46cm. O encosto é fabricado em polipropileno copolímero injetado e moldado anatomicamente com acabamento texturizado, com dimensões de 460mm de largura por 330mm de altura com espessura de 5mm e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de encaixe em dupla cavidade na parte inferior do encosto que se junta à estrutura metálica, travado por duas pinças retráteis (parafusadas) injetado em polipropileno copolímero na cor do encosto e sem a presença de rebites ou parafusos, permitindo melhor traço e praticidade. A estrutura de sustentação do assento encosto é de tubos aço 20x22 1/2x1,5mm de espessura, curvado e travado pelo apoio do assento e encosto juntamente com a estrutura onde serão fixadas por 04 (quatro) parafusos já descritos acima.</p> <p>Para os pés do longarino existem duas opções, pés em polipropileno reforçado por tubo de aço, e pés inteiramente de aço. No caso dos pés em polipropileno, os pés da longarina são confeccionados em polipropileno copolímero injetado e moldado com acabamento texturizado, são divididos em duas partes, superior e inferior e unidos por meio de encaixes em tubo de aço de Ø38,1x0,9mm formando um conjunto de grande resistência, à essas pés plásticos são fixados duas travessas de tubo 20x40mm com espessura de 1,2mm através de parafusos e porcas. Na opção de pés totalmente em aço, os pés da longarina são confeccionados em tubo de aço rotulado 31,75x1,5mm de espessura, com uma trava em tubo Ø30x0,75x58mm de espessura 1,5mm soldada e porcas plásticas para acabamento nas extremidades dos tubos e a travessa é fabricada em tubo Ø64x0mm com espessura de 1,2mm com suportes dos assentos em chapa de 4,75mm de espessura usinados, em número de duas peças por assento. Esse modelo de pé metálico os pés se unem à travessa por meio de encaixe cônico recebendo uma ponteira plástica injetada em polipropileno na extremidade do tubo para acabamento. Todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banho decapante e de fosforização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial.</p> <p>O item deve ser similar a Plaxmetal ou equivalente</p>	MOV	R\$ 287,00	R\$ 17.220,00
----	----	-----	--	-----	------------	---------------



Arraial do Cabo, Quarta-feira, 20 de Dezembro de 2023 - Edição: **1011 - Extra - 13**

82	33	UND	- ASSENTO PARA OBEOSOS. Cadreira fixa ergonômica para obesos até 200kg, com encosto anatômico, sendo: base estrutura fixa em aço, com braços fixos e espuma anatômica injetada com espessura de 60mm no assento e 60mm no encosto, com trançote escamoteável e grade porta-livros. O revestimento do assento é encosto em corvín/vinil. Assento medindo 59x47cm; encosto: 60x50cm (total); largura total de braço a braço: 70cm; altura do assento: 47cm; espaçamento entre os assentos e encostos com fita fixa reforçada; estrutura oblonga reforçada com 2 travas, partes metálicas em pintura eletrolítica.	MZV	RS 1.010,00	RS 33.330,00
87	6	UND	BANCADA MAKER: Bancada estrutura de aço com pintura eletrolítica, tampo em már. com acabamento em fita de balsa de pec. Tamanho: 200x80x90cm (LxP) Similar a Ruppelo ou equivalente.	MUNICÍPIO DE ARRAIAL DO CABO	RS 1.141,00	RS 6.846,00
VALOR GLOBAL						RS 1.559.640,00

de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e por duas testemunhas abaixo identificadas.

**JUSTIFICATIVA**

Dessa forma, considerando a possibilidade de correção de erros materiais, sem alteração objeto e demais condições do contrato, fica corrigida a redação da Ata de Registro de Preços nº 056/2023 –acima referida da forma mencionada.

**Fundo Municipal de Educação de Arraial do Cabo**

Bernardo Martins de Alcantara Veiga da Silva

Secretário Municipal de Educação, Ciência, Cultura, Tecnologia, Esporte e Lazer

GESTOR DA ATA

OFFICE SOLUÇÃO EM COMÉRCIO DE MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO EIRELI – EPP

**MARCIO ALEX VIEIRA CAVERDE**

DETENTOR DOS PREÇOS REGISTRADOS

FORNECEDOR DA ATA

**EXTRATO DO 1º ADITIVO AO TERMO DE CONTRATO Nº: 359/2022**

**EXTRATO DO 1º ADITIVO AO TERMO DE CONTRATO Nº: 359/2022**

**PROCESSO Nº: 5003/2022**

**CONTRATADO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**CONTRATANTE: CONSTRUTORA SINARCO LTDA**

**CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO**

Constitui-se objeto do presente termo aditivo a renovação do contrato de equipamentos de energia fotovoltaica nas Unidades Escolares existentes da Rede Municipal de Educação (ou outro local a ser definido pela CONTRATANTE), conforme condições, quantidades e especificações constantes nos autos do Processo Administrativo nº 5003/2022.

**CLÁUSULA SEGUNDA: DO PRAZO**

Fica prorrogado o presente contrato por 12 (doze) meses, iniciando-se a partir do dia 09/11/2023 e findando-se no dia 08/11/2024.

**CLÁUSULA SEXTA- DA RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CLÁUSULAS**

O CONTRATANTE e a CONTRATADA acordam que o presente termo aditivo de contrato não constitui uma novação, continuando em vigor todas as demais cláusulas do procedimento licitatório que deu origem ao presente, ao qual o termo passa a integrar.

E por estarem justos e acordados, firmam o presente TERMO ADITIVO em 03 (três) vias de igual forma e teor, mas para um só e único efeito, que depois