



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
00001	00035603	COLCHONETE PARA REPOUSO- CO3 descrição: • colchonete de lâmina de espuma flexível de poliuretano para uso infantil, certificado pelo inmetro e em conformidade com a norma abnt nbr 13579-111 dimensões: • comprimento: 185cm; • largura: 65cm; • espessura: 05cm. características: • revestimento em material têxtil plastificado, "atóxico", ref. "corino", na cor azul real, impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadarço impermeável; • espuma com densidade nominal kg/m³: d-20. norma abnt nbr 8537	UND	6	283,67	1.702,02
00002	00035598	COLCHONETE PARA TROCADOR • colchonete para trocador de espuma flexível de poliuretano. dimensões: • comprimento: 100cm; • largura: 60cm; • espessura: 05cm. • tolerâncias do produto acabado com base nas dimensões declaradas na etiqueta, de +ou- 1,5cm para largura e comprimento e -0,5cm/+1,5cm para a altura. características: • revestimento em material têxtil plastificado, "atóxico", ref. "corino", na cor azul real, impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadarço impermeável; • espuma com densidade nominal kg/m³: d-20. norma abnt nbr 8537.	UND	1	101,25	101,25
00003	00035643	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS - AR3 modelo: split high wall tipo de ciclo: quente/frio cor: branco ence: a filtro de ar: anti-bactéria vazão de ar: no mínimo 500 m³/h controle remoto: sim termostato: digital funções: sleep e swing voltagem: 220 v	UND	2	1.656,73	3.313,46
00004	00035637	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUS - AR1 modelo: split high wall tipo de ciclo: quente/frio cor: branco ence no mínimo d filtro de ar: anti-bactéria vazão de ar: no mínimo 1.150 m³/h	UND	1	3.595,43	3.595,43
00005	00035628	APARELHO DE DVD - DVD dvd's compatíveis com os seguintes formatos: mp3; wma; divx; cd de vídeo; jpeg; cd; cd-r; cd rw; svcd; dvd=r/+rw - dvd -r/ -rw • sistemas de cor: ntsc e, progressive scan • funções: zoom, book marker seach, desligamento automático, trava para crianças, leitura rápida, jpeg slideshow, close caption • conexões: 1 saída de vídeo composto, 1 saída de áudio, 1 entrada de microfone frontal: saída vídeo componente; saída s-vídeo; saída de áudio digital coaxial • função karaokê: com pontuação • cor: preto • voltagem: bivolt automático	UND	2	132,19	264,38



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<ul style="list-style-type: none">• dimensões (lxaxp): 36x35x20 cm• peso: 1,4kg				
00006	00035629	APARELHO DE MICROSYSTEM COM KARAOKÊ - MS aparelho de micro system com karaokê, entrada para usb e para cartão de memória. características: <ul style="list-style-type: none">• entrada usb 1.0/2.0(full speed)• entrada para cartão de memória: mmc, sd, ms• rádio am e fm estéreo com sintonia digital• compatível com vcd, cd, cd-r, cd-rw• reproduz vídeo no formato mpeg4 e cds musicais em arquivos mp3 e wma• saída s-vídeo, vídeo componente, vídeo composto• saída de áudio digital coaxial• dolby digital(ac3) e dts• função program, repeat, zoom, play, go to, pause e protetor de tela• saída para fones de ouvido• potência: 50w	UND	5	360,00	1.800,00
00007	00035545	ARMÁRIO ALTO EM AÇO COM DUAS PORTAS DE ABRIR-AM4 armário alto em aço com duas portas de abrir - am4 (proinfância) fornecimento e montagem de armário alto em aço, todo em chapa 24, com 02 portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores estampados nas portas no sentido vertical, com acabamento em pvc, contendo 04 prateleiras, sendo 01 fixa e 03 com regulagem de altura do tipo cremalheira, com fechadura cilíndrica e pintura eletrostática a pó. dimensões: altura: 198 cm largura: 90 cm profundidade: 40 cm	UND	3	646,14	1.938,42
00008	00035607	ARMÁRIO PARA PRIMEIROS SOCORROS - AM3 armário suspenso, com duas portas para guarda de medicamentos com armação em cantoneira 3/4 x 1/8, pintura epóxi na cor branca. não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento; <ul style="list-style-type: none">• deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa. internamente serão acopladas 02 prateleiras em vidro 4mm, transparente. as portas devem possuir pitão para cadeado; dimensões: <ul style="list-style-type: none">• altura: 150cm• largura: 80cm• profundidade: 35cm	UND	1	725,00	725,00
00009	00035619	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 16 PORTAS - AM1 roupeiro em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço "22" (0,75mm), constituído por 16 portas. as portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado; não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; <ul style="list-style-type: none">• devem ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa;• após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras ø3/8". dimensões: <ul style="list-style-type: none">• altura: 1945 mm• largura: 1230 mm• profundidade: 400 mm	UND	2	1.349,67	2.699,34
00010	00035550	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 12 PORTAS - AM2 roupeiro em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço 22	UND	2	889,60	1.779,20



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		(0,75mm), constituído por 12 portas. as portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pistão para cadeado; não será aceito ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; devem ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa; após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8 . recomendações: para fabricação é indispensável seguir projeto executivo, detalhamentos e especificações técnicas. todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento antiferruginoso. eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cant tratamento diferenciado: tipo i - participação exclusiva de me/epp/equiparada				
00011	00035569	ARQUIVO DESLIZANTE EM CHAPA DE AÇO - AQ1 arquivo deslizante em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico, com gavetas corredeiras reguláveis distanciadas a cada 400mm. o sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. deve ser tratado contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; • após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. • rodapé em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatas niveladoras. • capacidade: 35kg por gaveta. dimensões: • altura: 105cm • largura: 47cm • profundidade: 71cm	UND	1	587,07	587,07
00012	00035645	BALANÇA PLATAFORMA 150KG - BL2 balança digital de plataforma, com coluna e piso móvel, fabricada e aferida de acordo com o "regulamento técnico metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos" - portaria inmetro nº 236, de 22 de dezembro de 1994. dimensões e tolerância: plataforma: • largura: 43cm. • comprimento: 61cm. • tolerância: +/- 10%. capacidade: • capacidade de pesagem: 150 kg. características construtivas e funcionais: • com plataforma e piso móvel. • coluna tubular longa. • divisão de 50g. • indicador: bateria de longa duração. • alto desligamento para proporcionar economia da bateria. • botão liga/desliga. • com visor cristal líquido e dígitos grandes. • memória de tara e zero; sobra e falta. • teclas com funções. • tensão elétrica: 110 e 220v.	UND	1	906,67	906,67



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<ul style="list-style-type: none">• com carregador + bateria e demais acessórios.• rodízios de movimentação.• plugue e cordão de alimentação com certificação inmetro.• dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente da peração.				
00013	00035561	<p>BALANÇO DE 4 LUGARES COM ESTRUTURA PRINCIPAL EM AÇO CARBONO</p> <p>estrutura principal em aço carbono com travessão superior em aço de 2,5" x 3,00mm;</p> <ul style="list-style-type: none">• pé central em aço de 2" x 2,65mm;• corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 5,00mm;• sistema de movimentação/ articulação em parafusos de aço com diâmetro de 1/2", com movimentação sobre rolamentos de esfera blindados acondicionados em bucha metálica que permita substituição;• parafusos de fixação a base do tipo parabolit em aço galvanizado, medindo 3/8" x 3" (acompanhando o brinquedo);• cadeira de balanço em aço carbono com tubo de 1" com parede de 2mm, com encosto sem emendas entre o assento; 44• equipamento deve possuir flange com 4 (quatro) furos em cada pé de sustentação para permitir a fixação do equipamento através de parafusos sob base de concreto;• todo o equipamento deve ser montado/ soldado através de processo mig/ tig, proporcionando acabamento livre de arestas e rebarbas;• o equipamento deve receber tratamento de superfície metálica através do processo de fosfatização;• a pintura deve ser eletrostática em pó, em tinta poliéster;• em diversas cores;• todos os tubos utilizados na fabricação do equipamento devem ter seu topo fechado com tampa metálica soldada, sendo proibido o uso de ponteiros plásticos para este acabamento. <p>dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">• largura: 180cm• altura: 220cm• comprimento: 440cm• tolerância + / - 5%	UND	1	1.215,00	1.215,00
00014	00035648	<p>BALANÇA DIGITAL 15 KG - BL1</p> <p>balança eletrônica digital com prato em aço inoxidável com capacidade de 15 kg, fabricada e aferida de acordo com o "regulamento técnico metrológico para instrumentos de pesagem não automáticos" - portaria inmetro nº 236, de 22 de dezembro de 1994.</p> <ul style="list-style-type: none">• classificação metrológica: "tipo iii". <p>dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">• dimensões mínimas do prato: 240 x 325 mm;• peso mínimo do equipamento: 3,100 kg;• capacidade: 15 kg;• divisão: de 5g em 5g. <p>características construtivas e funcionais:</p> <ul style="list-style-type: none">• gabinete em abs.• display de lcd de 5 dígitos com mínimo de 12mm de altura.• teclado de membrana composto de teclas e funções.• pés reguláveis.• nível de bolha.• desligamento automático.• temperatura de operação de -10°C a +40°C ou com redução dessa faixa de temperatura.• umidade relativa suportada: 10% a 90%, sem condensação.• tensão elétrica: 110vca / 220vca.• comutação automática de voltagem.• frequência de rede elétrica: 60 hz.• consumo máximo: 10w.	UND	1	696,50	696,50



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<ul style="list-style-type: none">• bateria interna.• plugue e cordão de alimentação com certificação inmetro.• dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.				
00015	00035620	BANCO RETANGULAR MONOBLOCO - B1 banco retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.40, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. o tampo confeccionado em mdf de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor ibiza (referência I 156), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em pvc branco. acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. a fixação do tampo é por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 ½" x 3/16" a estrutura em aço com pintura eletrostática de tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. ponteiros de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.	UND	8	329,00	2.632,00
00016	00035650	BATEDEIRA PLANETÁRIA 20 LITROS - BT2 batedeira planetária industrial, com capacidade para 20 litros, fabricada em conformidade com a norma regulamentadora do ministério do trabalho e emprego, nr 12 – segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. dimensões e tolerância: <ul style="list-style-type: none">• altura: 764mm• comprimento: 517mm• largura: 374mm• tolerância: +/- 15% características construtivas: <ul style="list-style-type: none">• estrutura ou suporte para o motor em aço, com fino acabamento em pintura epóxi.• cuba em aço inox.• sistema de engrenagens helicoidais.• com três níveis de velocidade.• sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora.• com batedor espiral, batedor raquete, batedor globo e escorregador para ingredientes.• grade de segurança que desliga a máquina ao ser levantada.• protetor de recipiente que proporciona segurança operacional.• temporizador de 15 minutos.• proteção e velocidade inicial "antiplash.• acessórios inclusos.• voltagens (v): 230/60/1.• motor: ½ hp.• dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.• cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem.	UND	1	4.468,00	4.468,00
00017	00035638	BATEDEIRA PLANETÁRIA 5 LITROS - BT1 batedeira planetária de aplicação semi-industrial, com capacidade para 5 litros, fabricada em conformidade com a norma regulamentadora do ministério do trabalho e emprego, nr 12 – segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. 69 dimensões e tolerância: <ul style="list-style-type: none">• largura: 240mm;• profundidade: 350mm;• altura: 420mm;• tolerância: +/- 15%	UND	1	1.650,00	1.650,00
00018	00035631	BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO COM DUAS COLUNAS - BB1 bebedouro elétrico conjugado, tipo pressão, com 2 colunas, acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.) e	UND	2	1.036,60	2.073,20



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		certificado pelo inmetro. dimensões e tolerâncias: • altura: 960mm • altura parte conjugada: 650mm • largura: 660mm • profundidade: 291mm • tolerância: +/-10%				
00019	00035605	BERÇO COM COLCHÃO - BÇ1 • conjunto de berço com colchão composto por berço em mdp revestido com laminado melaminico e colchão em espuma d28.	CJ	7	519,78	3.638,46
00020	00035559	CADEIRA ALTA PARA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS - C1 cadeira alta de alimentação infantil dobrável, em conformidade com a abnt nbr 15991-1:2011 cadeiras altas para crianças – parte 1: requisitos de segurança, e abnt nbr 15991-2:2011 cadeiras altas para crianças – parte 2: métodos de ensaio. dimensões: • proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento (medições realizadas conforme item 6.12 da abnt nbr 15991-2); • altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical (medições realizadas conforme item 6.9.2 da abnt nbr 15991-2). • borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm.	UND	3	238,69	716,07
00021	00035604	CADEIRA FIXA COM BRAÇOS - C7 • cadeira fixa com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m³, com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno anti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor azul. braços fixos e apoia braços em poliuretano. dimensões: • altura do assento da cadeira ao chão: regulável • assento da cadeira: 58 cm x 58 cm	UND	8	159,99	1.279,92
00022	00035556	CADEIRA FIXA EMPILHAVEL - C8 cadeira com assento e encosto revestido em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor amarela e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio pintado na cor cinza. dimensões: • altura do assento da cadeira ao chão: 35 cm (+/- 10mm) • assento da cadeira: 31 x 40 cm • encosto da cadeira: 19,8 cm x 39,6 cm	UND	4	79,68	318,72
00023	00035614	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS - C6 cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. dimensões e tolerâncias: largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; · profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; · altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; · largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); · extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; · espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; · espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; · tolerâncias dimensionais para tubos conforme abnt nbr 6591; · tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. características: assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. · estofamento do assento e do encosto em espuma de	UND	3	209,00	627,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. - fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. - estrutura composta de: - mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto; inclinação do encosto variável em pelo menos 22° e do assento em pelo menos 8° com bloqueio em qualquer posição através de sistema de lâminas travadas por contato. comando por alavanca. - suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm, dotado de dispositivo de fixação, articulado e com sistema amortecedor flexível. - coluna de regulagem de altura do assento por acionamento a gás. curso mínimo do pistão de 100 mm. - base em formato de estrela com 5 pontas e sistema de acoplamento cônico. distância entre eixo da coluna e eixo do rodízio igual ou maior que 300 mm. - rodízios de duplo giro com rodas duplas de 50 mm (mínimo), - dispositivos de regulagens e alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho ergonômico. - acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. - terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. - todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. garantia - mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.				
00024	00035563	CADEIRA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - C4 cadeira com assento e encosto revestido em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor amarela e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio pintado na cor cinza. dimensões: • altura do assento da cadeira ao chão: 35 cm (+/- 10mm) • assento da cadeira: 31 x 40 cm • encosto da cadeira: 19,8 cm x 39,6 cm	UND	16	34,88	558,08
00025	00035626	CAFETEIRA ELETRICA - CF tipo de cafeteira: elétrica • capacidade (quantas xícaras prepara): 1,7 l – 20 cafezinhos de 80 ml • potência (w): 1000w • voltagem: 110v, 220v • dimensões aproximadas do produto (cm): axlpx: 22x18x38 cm • peso líq. aproximado do produto (kg): 1,8 kg	UND	1	142,89	142,89
00026	00035655	CARROS COLETORES DE LIXO - CAP 120L - CL coletores (tipo contêineres) para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: 1 (um) coletor para lixo reciclável , com capacidade de 120 litros/50kg; 1 (um) coletor para lixo orgânico (alimentos), com capacidade de 120 litros/50kg. especificação: coletor (contêiner para coleta de resíduos orgânicos e seletivos) – 120 litros/50kg altura: 1010mm largura: 500mm profundidade: 600mm tolerância: +/-10%	UND	2	290,00	580,00
00027	00035593	CASINHA DE BONECA MULTICOLORIDA EM POLIETILENO - CS casinha de boneca multicolorida com no mínimo com no mínimo 5 (cinco) itens, sugestão de itens: janelas de correr, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia e fogão; • balcão externo na janela (apoio para os braços);	UND	1	1.999,00	1.999,00



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<ul style="list-style-type: none">• acabamento sem saliência e com laterais arredondadas;• polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto;• materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil; 45• peças multicoloridas;• não tóxico. dimensões: <ul style="list-style-type: none">• largura: 131cm• altura: 143cm• comprimento: 161cm• tolerância: +/- 5% manual de instrução: <ul style="list-style-type: none">• o produto deve conter manual de instrução em português para montagem, instalação e uso do brinquedo.				
00028	00035623	CENTRIFUGA DE FRUTAS DE 800W - CT especificações técnicas/ potência: 800w <ul style="list-style-type: none">• especificações técnicas/ coletor de polpa: 2l• especificações técnicas/ frequência: 50/60 hz• especificações técnicas/ comprimento do cabo: 1,2m/ 1,2m• especificações do design/ suporte e grampos: alumínio escovado 73• especificações do design/ tubo para polpa: aço inoxidável• especificações do design/ cores disponíveis: alumínio escovado/ alumínio escovado• acessórios/ jarra de suco: 1.500 ml• potência do juicer: 800w• volume: 0,0380 m³• cor: alumínio• tensão: 110v 1.18 mixer de alimentos – linha doméstica	UND	1	362,50	362,50
00029	00035599	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - CJC-01 mesa para altura do aluno compreendida entre 0,93m a 1,16m, com tampo em mdp ou mdf, revestido na fase superior em laminado melamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. estrutura tubular de aço. 17 dimensões: <ul style="list-style-type: none">• altura da mesa: 46 cm• tampo da mesa quadrada para 04 lugares: 80 cm x 80 cm	CJ	10	355,33	3.553,30
00030	00035653	CONJUNTO DE LIXEIRA COMPOSTO POR 5 COLETORES - LX1 <ul style="list-style-type: none">• kit composto por 5 coletores para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: 1 (um) coletor para lixo reciclável (vidro), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo reciclável (papel), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo reciclável (metal), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo orgânico (alimentos), com capacidade de 50 litros; 1 (um) coletor para lixo não reciclável, com capacidade de 50 litros; características gerais: <ul style="list-style-type: none">• fabricado em hdpe - polietileno de alta densidade (corpo e tampa), 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração.• aditivação extra com antioxidante e anti uv para os níveis de proteção classe 8 uv – 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar.• superfícies internas polidas e cantos arredondados.• disponibilidade nas cores: vermelho, verde, amarelo, azul, cinza, conforme normas da conama e adesivados conforme o tipo de lixo.• eixo em aço com tratamento anticorrosão.• passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil.	CJ	1	635,97	635,97



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qty	Unitário	Valor Total
		• possibilidade de aquisição com 3 ou 5 unidades.				
00031	00035602	<p>CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 01 - CJA-01 mesa - tampo em madeira aglomerada (mdp), com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados (conforme projeto). revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. aplicação de porcas garra com rosca métrica m6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). dimensões acabadas 450 mm (largura) x 600 mm (comprimento) x 19,4 mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2 mm para largura e comprimento e de +/- 0,6 mm para espessura. topos encabeçados com fita de bordo em pvc (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor laranja, colada com adesivo hotmelting. dimensões nominais de 22 mm (largura) x 3 mm (espessura), com tolerância de + ou - 0,5 mm para espessura. estrutura composta de: - montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5 mm); - travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "c", com secção circular de $\varnothing = 31,75$ mm (1 1/4"), em chapa 16 (1,5mm); - pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular de $\varnothing = 38$ mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5 mm). as características funcionais, dimensionais, de resistência e de uniformidade de cor devem ser preservadas no produto produzido com matéria-prima reciclada, admitindo-se tolerâncias na tonalidade (da cor cinza), a critério da comissão técnica do fnde. dimensões, design e acabamento conforme projeto. fixação do tampo à estrutura através de porcas, garra e parafusos com rosca métrica m6, $\varnothing 6,0$mm, comprimento 47 mm (+ ou - 2 mm), cabeça panela ou oval, fenda phillips. fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", $\varnothing 4,8$mm, comprimento 12mm. ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. dimensões, design e acabamento conforme projeto. nos moldes das ponteiras e sapatas, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo fde-fnde" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida epóxi / poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. cadeira - assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor laranja. dimensões, design e acabamento conforme projeto. nos moldes do assento e do encosto, deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero; datador de lotes indicando mês e ano; a identificação "modelo fde-fnde" (conforme indicado no projeto) e o nome da empresa fabricante do componente injetado. alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. dimensões e design conforme projeto. quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie</p>	CJ	12	220,00	2.640,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. espessura acabada do assento mínima de 9,7 m				
00032	00035601	<p>CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 03 - CJA-03</p> <p>tampo em madeira aglomerada (mdp), com os cantos arredondados, espessura 18mm com revestimentos superior em laminado melamínico de alta pressão com o acabamento texturizado cor cinza, afixado à estrutura com parafusos de 5,0mm de ø x 45mm de comprimento.</p> <p>porta livros em polipropileno, afixado à estrutura por rebites de repuxo com 4,0 mm de ø x 10 mm de comprimento e com o símbolo internacional da reciclagem.</p> <p>ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem afixado por meio de encaixe. coluna e travessa longitudinal em tubo oblongo 29 x 58 mm (ch 16), travessa superior em tubo ø 1 ¼" (ch 16) e pés confeccionados em tubo ø 1 ½" (ch 16).</p> <p>dimensões aproximadas: cja-03 (l x p x a) 600 x 450 x 464 mm;</p> <p>cadeira: assento e encosto em polipropileno e afixado à estrutura por rebites de repuxo. em polipropileno copolímetro virgem, com o símbolo internacional de reciclagem e afixado por meio de encaixe. estrutura tubular ø 20,7 mm (ch 14).</p> <p>dimensões aproximadas: cja-03: encosto 396 x 198 assento 400 x 310 altura até o assento 350 mm.</p> <p>observações: conjunto indicado para jardim e pré-escola. recomendado para crianças de 1,19 a 1,42 m de altura. encosto 396 x 198 assento 400 x 390 altura até o assento 430 mm.</p> <p>observações: conjunto indicado para o ensino fundamental. recomendado para crianças de 1,46 a 1,76 m de altura.</p>	CJ	12	216,89	2.602,68
00033	00035548	<p>CONJUNTO PARA PROFESSOR - CJP-01</p> <p>- mesa com tampo em mdp ou mdf, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em mdp ou mdf, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (bp), montado sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>- cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>dimensões e tolerâncias da mesa</p> <ul style="list-style-type: none">• largura: 1200 mm; • profundidade: 650 mm; • altura: 760 mm; • espessura: 19,4 mm;• tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 10 mm para altura.	CJ	2	426,48	852,96
00034	00035551	<p>ESCORREGADOR COM RAMPA E UMA ESCADA DE DEGRAUS EM POLIETILENO</p> <p>rampa contí nua ou com ondulaç, o-es e uma escada de degraus; • fixaç, a-o da rampa a` escada atrave´s de barras de polietileno laterais ou central; • corrima-õ incorporado a` pro´pria escada, sem salie^ncias e com laterais arredondadas no topo da escada; • topo da escada com duas laterais altas para dar seguranc,a; • polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-esta´ticoe aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto; • materiais que possibilitem a reciclagem apó´s o te´rmino da vida u´til; • pec,as multicoloridas; • na-õ to´xico. dimensõ-es • largura: 59cm; • altura: 128cm; 45 • comprimento: 205cm • tolera^ncia: +/- 5%</p>	UND.	1	374,40	374,40



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
00035	00035624	<p>ESPRESSOR DE FRUTAS CÍTRICAS - EP espressor/extractor de frutas cítricas, industrial, fabricado em aço inox. dimensões e tolerância:</p> <ul style="list-style-type: none">• altura: 390mm• largura: 360mm• diâmetro: 205mm• tolerância: +/- 10%• produção média: 15 unid. minuto (aproximada) <p>características construtivas:</p> <ul style="list-style-type: none">• gabinete, câmara de sucos e tampa fabricados em aço inox.• copo e peneira em aço inox.• jogo de carambola composto por: 1 castanha pequena (para limão); 1 castanha grande (para laranja).• motor: 1/4 hp (mais potente que os motores convencionais de 1/5 e 1/6 hp).• rotação: 1740 rpm.• frequência: 50/60 hz.• tensão: 127/220v (bivolt).• dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.• cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem. <p>matérias-primas, tratamentos e acabamentos:</p> <ul style="list-style-type: none">• as matérias primas utilizadas na fabricação do produto devem atender às normas técnicas específicas para cada material.• câmara de sucos, tampa e gabinete em aço inox aisi 304.66• aro de câmara de líquido, copo e peneira em aço inox aisi 304.• jogo de carambola (castanhas) em poliestireno.• o equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.	UND	1	592,72	592,72
00036	00035642	<p>ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS - ES esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em microondas, com capacidade mínima de 4 mamadeiras. 61 dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">• altura: máximo 180mm.• diâmetro / largura: máximo 280mm. <p>características construtivas:</p> <ul style="list-style-type: none">• base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, 4 mamadeiras. tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com cliques e/ou presilhas para fechamento hermético.	UND	2	131,70	263,40
00037	00035654	<p>EXAUSTOR/VENTILADOR INDUSTRIAL PARA COIFA - EX exaustor industrial de 40 cm de diâmetro, produzido em aço, com motor de potência em 1/5cv, vazão de 3000m³/h, rpm 1600 – 50/60hz e chave de reversão do motor.</p>	UND	1	214,00	214,00
00038	00035634	<p>FERRO ELÉTRICO A SECO - FR • potência: 1000w • consumo: 1,0kwh • cor: branco • voltagem: 110v ou 220v (não é bivolt)</p> <p>dimensões e peso:</p> <ul style="list-style-type: none">• dimensões aproximadas: 25x10,5x12 cm (axlpx)• peso aproximado: 750g	UND	2	75,94	151,88
00039	00035641	<p>FOGAÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS - FG1 fogão industrial central de 6 bocas com forno e torneiras de controle em dois lados opostos, fixadas em tubo de alimentação (gambiarra), alimentado por glp (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural, e com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama". o tamanho das bocas será de 30x30cm e 3 queimadores simples sendo 3 queimadores duplos c/ chapa ou banho maria e c/ forno. 4 pés em perfil "I"</p>	UND	1	5.019,53	5.019,53



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		de aço inox e sapatas reguláveis constituídas de base 56 metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique a aproximadamente 50 mm do piso. • dimensões: 83x107x84 cm (axlpx)				
00040	00035639	FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - FG2 volume do forno: 62,3 litros • classificação energética: mesa/ forno: a/b • mesa: • queimador normal (1,7 kw):3 • queimador família (2 kw):1 • forno: • queimador do forno 2,4 • dimensões aproximadas: 87x 51x 63 cm (axlpx) • peso aproximado: 28,4 kg	UND	1	3.700,00	3.700,00
00041	00035630	FORNO DE MICROONDAS 30 L - MI volume útil mínimo de 30 litros, resultado do produto das dimensões internas da cavidade do equipamento. características construtivas: • gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. • iluminação interna. • painel de controle digital com funções pré-programadas. • timer. • relógio. • porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. 57 • dispositivos e travas de segurança. • sapatas plásticas. • prato giratório em vidro. • dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • plugue e cordão de alimentação com certificação inmetro. • voltagem: 110v ou 220v (conforme demanda). • indicação da voltagem no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. • selo de certificação inmetro.	UND	2	641,81	1.283,62
00042	00035646	FREEZER VERTICAL - FZ freezer vertical, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree". • o refrigerador deverá possuir certificação do inmetro apresentando classificação energética a ou b, conforme estabelecido na portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006. • dimensões aproximadas: 169x67x59,3cm (axlpx) capacidade: • capacidade total (volume interno): 300 litros. características construtivas: • gabinete externo do tipo monobloco e porta revestida em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. • sistema de isolamento térmico em espuma de poliuretano injetado no gabinete e nas portas. • partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras e gavetas deslizantes. • gavetas transparentes e removíveis em acrílico. • compartimento de congelamento rápido. • lâmpada interna. • formas para gelo. • gaxetas magnéticas para vedação hermética das portas com o gabinete. • batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. • dobradiças metálicas. • pés com rodízios. kit equipamentos	UND	1	3.249,00	3.249,00



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<ul style="list-style-type: none">• sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável digital externo.• sistema de refrigeração "frostfree".				
00043	00035615	GANGORRA COM MANOPLAS DUPLAS EM POLIETILENO - GA gangorra com manoplas duplas; <ul style="list-style-type: none">• base para apoio dos pés antiderrapante;• assento anatômico e antiderrapante;• acabamento sem saliências e com laterais arredondadas;• polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto;• materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil;• em diversas cores;• não tóxico. dimensões: <ul style="list-style-type: none">• largura: 40cm• altura: 47cm• comprimento: 151cm• tolerância: +/- 5%	UND	1	395,20	395,20
00044	00035636	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE - RF2 <ul style="list-style-type: none">• refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree", voltagem 110 v ou 220 v (conforme demanda).• o refrigerador deverá possuir certificação inmetro apresentando classificação energética a, conforme estabelecido na portaria n.º 20, de 01 de fevereiro de 2006.• dimensões aproximadas: 176 x 62 x 69 cm (axlpx) 54 capacidade: <ul style="list-style-type: none">• capacidade total (volume interno): mínima de 300 litros.	UND	2	2.239,33	4.478,66
00045	00035627	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS - RF1 refrigerador industrial vertical de 4 portas, capacidade útil mínima de 1000 litros, monofásico 110 v ou 220 v (conforme tensão local), compressor de 1/2 hp, sistema de transmissão térmica convectiva, através de evaporadores e condensadores com sistema de ar forçado (sistema frost-free), dotado de 8 prateleiras ajustáveis. <ul style="list-style-type: none">• dimensões aproximadas: 180x125x75cm (axlpx)	UND	1	4.240,00	4.240,00
00046	00035621	GIRA-GIRA OU CARROSEL - CR peça composta por três partes: base, assentos e volante; <ul style="list-style-type: none">• base com textura antiderrapante;• volante central;• acabamento sem saliências e com laterais redondas;• três assentos anatômicos e apoio para os pés;• polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares, garantindo a cor do produto;• materiais que possibilitem a reciclagem após o término da vida útil;• em diversas cores;• não tóxico. dimensões: <ul style="list-style-type: none">• diâmetro: 100cm• altura: 55cm• tolerância: +/- 5%	UND	1	899,00	899,00
00047	00035644	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L - LQ1 liquidificador industrial de 8 litros, fabricado em conformidade com a norma regulamentadora do ministério do trabalho e emprego nr12 - segurança no trabalho em máquinas e equipamentos. capacidade: <ul style="list-style-type: none">• copo com capacidade útil de 8 litros. características construtivas:	UND	1	650,00	650,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<ul style="list-style-type: none">• copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm.• flange do copo em material plástico injetado, em cor clara.• alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos.• tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna.• gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor.• sapatas antivibratórias em material aderente.• facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox.• o conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas.• flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox.• interruptor liga/desliga.• interruptor para pulsar.• motor monofásico de ½ hp.• dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.• voltagem do aparelho: comutável 110 v/ 220 v por meio chave comutadora.• indicação da voltagem na chave comutadora.• cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento.				
00048	00035635	LIQUIDIFICADOR SEMI-INDUSTRIAL 2 LITROS - LQ2 liquidificador com 2 velocidades com função pulsar • capacidade para triturar gelo capacidade: • copo com capacidade útil de 2 litros	UND	2	503,91	1.007,82
00049	00035625	LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL - LX2 lixeira 50 litros com pedal, com pedal metálico, fabricada em processo de rotomoldagem sem soldas ou emendas, em polietileno de alta densidade com tratamento em uv. pedal fabricado em tarugo de ferro maciço galvanizado e chapa xadrez galvanizada. dobradiça traseira fixada em suporte reforçado e preso à lixeira por 04 parafusos. chapa da dobradiça arrebiteada na tampa. dimensões: • medida externa : 71,0x44,5x37,0 • medida interna : 60,0x39,0x24,0	UND	8	84,62	676,96
00050	00035618	MESA DE REUNIÃO - M7 mesa de reunião oval, com tampo em melamina na cor platina, com 25mm de espessura, bordas arredondadas em perfil de pvc preto, 180°, sobre estrutura metálica tubular composta por travessas passa-cabos, com garras nas 40 extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com colunas duplas e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos, com pés horizontais em tubo de aço oblongo com ponteiros em poliestireno injetado na cor preta e sapatas niveladoras. • bandeira central em melamina platina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de pvc 180°, na curva, e acabamento em fita de pvc, nos demais lados, na cor preta • estrutura em aço na cor preta, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. dimensões: • altura da mesa: 75 cm	UND	1	562,27	562,27



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		• tampo da mesa retangular: 200 cm x 100 cm				
00051	00035611	MESA DE TRABALHO EM TAMPO ÚNICO - M6 mesa para professor, em tampo único, em melamina, com 25mm de espessura, com bordas arredondadas em perfil de pvc, e acabamento em fita de pvc, sobre estrutura metálica tubular tripé composta por travessas passa-cabos, com garras nas extremidades e furos para a passagem de cabos, em chapa de aço, e laterais com coluna e apoio, tipo "mão francesa", em tubos de aço redondos. • estrutura em aço, com tratamento anti-ferrugem de decapagem e fosfatização, seguido pelo processo de pintura eletrostática com tinta híbrida de epóxi com poliéster em pó, com secagem em estufa. • deverão possuir duas gavetas com rodízios em metal, e travamento lateral para segredo. bandeira frontal em melamina com altura final de 50cm, com bordas arredondadas em perfil de pvc, e acabamento em fita de pvc. dimensões: • altura da mesa: 75 cm • tampo da mesa retangular: 120 cm x 60 cm	UND	3	445,00	1.335,00
00052	00035553	MESA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - M4 descrição: • mesa retangular para 2 lugares, para altura do aluno compreendida entre 1,19m a 1,42m, com tampo em mdp ou mdf, revestido na fase superior em laminado melamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. estrutura tubular de aço. dimensões: • altura da mesa: 59 cm • tampo da mesa para 02 lugares: 60 cm x 120 cm	UND	8	196,10	1.568,80
00053	00035616	MESA PARA REFEIÇÃO DE ADULTOS CIRCULAR - M8 mesa de reunião com tampo redondo em mdf revestido de laminado melamínico, montada sobre coluna central dotada de quatro pés. dimensões e tolerâncias da mesa: · diâmetro do tampo: 1000 mm +/- 10 mm; · altura: 750 mm +/- 5 mm; · para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (pcr) e atendimento às exigências da abnt nbr 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; · espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; · tolerâncias dimensionais para tubos conforme abnt nbr 6591; · tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. características: · tampo em mdf, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (bp), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza, acabamento texturizado. · bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). o perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. · estrutura constituída de: · suporte de sustentação do tampo, confeccionado em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; · coluna central fabricada com tubo de aço laminado a frio, com costura, com diâmetro de 3" (polegadas), com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; · pés em número de quatro, confeccionados em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm. · fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca métrica m6 com buchas metálicas. · sapatas reguláveis metálicas, rosca m6, com partes em contato com o piso em plástico injetado. · terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. · peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. · acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza. · todos os	UND	1	328,25	328,25



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. garantia: - mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.				
00054	00035591	MESA RETANGULAR MONOBLOCO - M1 mesa retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.80, com estruturas retangulares em aço 50x30mm parede 1,2. o tampo confeccionado em mdf de 15mm com re-engrosso de 30mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico pós formável de 0,6mm de espessura na cor salmão (referência I148), acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em pvc branco. acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. a fixação do tampo será por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2" x 3/16" a estrutura em aço de pintura eletrostática com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. ponteiros de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe.	UND	4	774,33	3.097,32
00055	00035640	MIXER DE ALIMENTOS - MX mixer de alimentos, linha doméstica, com capacidade de 1 litro. dimensões aproximadas e tolerância: • altura: 430mm • largura: 60mm • profundidade: 650mm • tolerância: +/- 10% características construtivas: • capacidade volumétrica do copo: 1 litro. • cabo (alça) ergonômico. • lâmina de dupla ação, possibilitando cortar na vertical e na horizontal. • recipiente para trituração. • tampa e lâmina do triturador removíveis. • base antirespingos. • botão turbo. • motor de 400w. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem.	UND	1	122,34	122,34
00056	00035622	MÁQUINA DE LAVAR LOUCAS INDUSTRIAL TIPO MONOCÂMARA - LV lava louça industrial, tipo monocâmara. operações: lavagem e enxágue, realizados através de braços giratórios superiores e inferiores. produção mecânica: 576 pratos ou 270 bandejas ou 3.200 talheres ou 1.152 copo/hora. capacidade por gaveta: 33 pratos (ø 190 mm) 18 pratos (ø 300 mm) ou 9 bandejas ou 100 talheres ou 36 copos (ø 70 mm) ou 50 xícaras (ø 60mm). capacidade mecânica: mínima de 32 ciclos (gavetas por hora). tempo de ciclo: (lavagem + enxágue): 112 segundos. tratamento diferenciado: tipo i - participação exclusiva de me/epp/equiparada	UND	1	11.347,78	11.347,78
00057	00035652	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG • capacidade de roupa seca: 8kg • consumo de energia: 0.24 kwh (110v) / 0.25 kwh (220v) • consumo de energia mensal: 8.16 kwh/mês (110v) / 7.83 kwh/mês (220v) • cor: branca • potência: 550.0 w (110/220v) • rotação do motor - centrifugação: 750 rpm • dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (axlpx) • peso aproximado: 40,5kg	UND	1	1.536,00	1.536,00
00058	00035617	PLACA DE TATAME EM EVA (CRECHES I, II E III). DIMENSÕES: 1000 MM X	UND	16	48,00	768,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		1000 MM; ESPESSURA: 20 MM - TA1 tatame em placas intertravadas de e.v.a. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. dimensões: • tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm • espessura: 20 mm características: • placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em e.v.a. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável; • densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico; • cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. • os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças; • as arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90º em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas.				
00059	00035606	POLTRONA INDIVIDUAL ESTOFADA - PO poltrona individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apóia braços. • características de estabilidade, resistência e durabilidade, conforme nbr 15164:2004 / móveis estofados - sofás. dimensões: • profundidade útil do assento: 450mm +/- 20mm • largura útil do assento: 470 +/- 20mm • altura (h) da superfície do assento: 420 +/- 10mm • extensão vertical (h) do encosto: mínimo de 500mm • largura útil do encosto: 470 +/- 20mm • inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2º a -7º • ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): 100º +/-10º • altura do apoio de braços (em relação ao assento): 220 +/-20mm • largura mínima do apoio de braços: 80mm	UND	2	445,63	891,26
00060	00035651	PROCESSADOR DE ALIMENTOS/CENTRÍFUGA (DOMÉSTICO) - MT multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. capacidade: • tigela grande: aprox. 2 litros de ingredientes líquidos ou 3 kg de massa. características construtivas: • lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. • tigela extragrande, com capacidade aprox. para 2 litros de ingredientes líquidos ou 3kg de massa. • tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. • com 2 ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. • segurança: detecção de tampa e tigela e freio mecânico de 1,5s. • cabo com armazenamento integrado. • base firme com pés antidesslizantes (ventosa). • motor com potência de 700w. • voltagem: 110v e 220v. • dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro, com indicação da voltagem. • os acessórios devem combinar com a cor da velocidade; e possibilitar a limpeza em lava louças. • acessórios:	UND	1	462,08	462,08



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		batedor para mistura de massas leves e pesadas; 1 faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; 2 discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; 1 disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese.				
00061	00035632	PURIFICADOR DE ÁGUA - PR purificador/bebedouro de água refrigerado, com selos inmetro, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente. capacidade: • armazenamento de água gelada: de 2,5 a 2,8 litros. • atendimento: mínimo de 30 pessoas	UND	3	641,62	1.924,86
00062	00035608	QUADRO DE AVISOS METALICO - QC quadro em metal para fixação de avisos. dimensões e tolerâncias: · largura: 1500 mm +/- 10 mm; · altura: 900 mm +/- 10 mm; características: · moldura com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; · fundo confeccionado em mdf 10mm; · acabamento em chapa de aço branca magnética; · sistema de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal. garantia: · mínima de três meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	UND	2	170,02	340,04
00063	00035609	QUADRO MURAL DE FELTRO- QM quadros com moldura em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm e acabamento em feltro verde. dimensões: • altura 120 cm • largura 90 cm	UND	4	79,00	316,00
00064	00035585	QUADROS BRANCOS TIPO LOUSA MAGNÉTICA - QB2 quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 3620x19mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm. dimensões: • altura 120 cm • largura 300 cm	UND	1	426,39	426,39
00065	00035566	QUADROS BRANCOS TIPO LOUSA MAGNÉTICA -QB1 descrição: • quadro branco tipo lousa magnética, vertical ou horizontal com moldura flip (abertura frontal) em alumínio anodizado natural fosco, frisado, vista de 20x19mm profundidade própria para facilitar trocas do conteúdo interno; fundo do quadro confeccionado em eucatex, 10mm. dimensões: • altura 120 cm • largura 200 cm	UND	3	348,13	1.044,39
00066	00035649	SECADORA DE ROUPAS 10 KG - SC duto de exaustão • sistema anti-rugas • secagem por tombamento auto-reversível • seletor de temperatura de secagem • seca 10kg de roupas centrifugadas • consumo de energia: 0,2 kwh • voltagem: 110v ou 220v (não é bivolt) • cor: branco • dimensões aproximadas: 85x60x54 cm (axlpx) • peso aproximado: 30kg	UND	1	1.680,00	1.680,00
00067	00035610	SOFÁ EM MATERIAL LAVÁVEL - SF1 sofá de dois lugares em material lavável e pés em alumínio revestido; características:	UND	1	756,72	756,72



Prefeitura Municipal de Lúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Lúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº 000191/2024

Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qtd	Unitário	Valor Total
		<ul style="list-style-type: none">• revestimento superior em laminado de pvc com reforço em manta (korino) cv 20;• acabamento inferior em tela de ráfia;• estrutura madeira de pinus e eucalipto proveniente de reflorestamento com imunização contra mofo, cupim e microorganismos. sustentação do assento e encosto com cintas elásticas de alta resistência. travamento da estrutura com grampos fixados com grameadores pneumáticos.• espumas espuma de poliuretano. assento: densidade d-23 42 braça: densidade d-20 encostos: densidade d-20 dimensões:<ul style="list-style-type: none">• altura do assento do sofá ao chão: 73cm• assento do estofado: 125 cm x 75 cm				
00068	00035647	TELEVISÃO DE LCD 32" - TV <ul style="list-style-type: none">• digital crystal clear para detalhes profundos e nitidez• tela lcd hd com resolução de 1366x768p• 28,9 bilhões de cores• taxa de contraste dinâmico de 26000:1• incredibe surround• potência de áudio de 2x15w rms• duas entradas hdmi para conexão hd totalmente digital em um único cabo• easy link: controle fácil da tv e dispositivo conectado por hdmi cec• entrada para pc para usar a tv como monitor de computador• conversos tv digital interno dimensões: <ul style="list-style-type: none">• altura: 54,40 cm• largura: 80,90 cm• profundidade: 9,20 cm peso: 18kg	UND	2	1.116,45	2.232,90
00069	00035612	TÚNEL LUDICO EM POLIETILENO - TL túnel lúdico para crianças a partir de três anos. dimensões e tolerâncias · largura: 870 mm; · altura mínima: 870 mm; · comprimento: 2140 mm; · tolerância: ±10% (dez por cento). características · selo do inmetro. · peças multicoloridas. · não tóxico. · túnel em estrutura curva. · mínimo de três módulos auto encaixáveis vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão. · duas estruturas curvas que funcionam como entrada e saída. · polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-uv que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. · o túnel deverá apresentar diversos formatos. · os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. · os parafusos utilizados para encaixe dos módulos devem ser fixos para que não se soltem facilmente, visando segurança dos usuários. · os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. garantia · mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	UND	1	1.550,00	1.550,00
00070	00035633	VENTILADORES DE TETO- VT ventiladores para serem acoplados ao teto com 130w de potência, e 3 velocidades. características: <ul style="list-style-type: none">• comprimento – 48cm• largura – 23,5cm• altura – 26cm	UND	8	133,00	1.064,00



Prefeitura Municipal de Iúna
Governo do Estado do Espírito Santo

Endereço: Rua Des Epaminondas do Amaral, 58 - Centro - Iúna - ES - Cep: 29.390-000
Telefone: (28) 3545- 1997 (28) 5345- 3073 CNPJ: 27.167.394/0001-23

ORÇAMENTO ESTIMADO

Processo Nº /						
Ítem(*)	Código	Especificação	Unidade	Qty	Unitário	Valor Total
						113.205,08