



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1 - IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Sector requisitante:	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo
Responsável pela demanda:	Marilley Sicy Ferreira
Cargo do responsável pela demanda:	Gestora Municipal
Matrícula:	397555
E-mail institucional:	Gestaodeeducacao.coromandel@gmail.com
Telefone:	(34) 3841-3787

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A presente demanda tem por objeto a aquisição de materiais permanentes destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo do Município de Coromandel/MG, contemplando equipamentos, mobiliários e demais bens duráveis necessários à estruturação, modernização e manutenção das unidades administrativas, escolares e demais espaços vinculados à Secretaria. A contratação tem como finalidade proporcionar melhores condições de funcionamento dos serviços públicos, assegurando a continuidade das atividades educacionais, administrativas, culturais e de apoio, bem como a adequada prestação dos serviços à população.

Considerando que os itens a serem adquiridos possuem padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por especificações usuais de mercado, caracterizam-se como bens comuns de natureza permanente, razão pela qual a forma de seleção do fornecedor mais adequada é o Pregão, na forma eletrônica, com critério de julgamento pelo menor preço por item, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021. A relação completa dos materiais permanentes, contendo a descrição dos itens, unidades de fornecimento, quantitativos estimados e respectivos valores de referência, encontra-se apresentada na tabela a seguir.



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

2.1 Tabela de Itens:

#	Código	Item/Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1040946	AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS - Aparelho Ar Condicionado Tipo, Split, Capacidade Refrigeração, 30.000 BTU, Tensão, 220 V, Características Adicionais, Com Controle Remoto Sem Fio - AR CONDICIONADO SPLIT HIGHWALL 30000 BTUS AR CONDICIONADO SPLIT - MODELO, HIGHWALL (DE PAREDE), TECNOLOGIA, CONVENCIONAL, CICLO, FRIO, CAPACIDADE TERMICA, 30.000 BTUS/H, NUMERO DE VELOCIDADES, MINIMO 3 VELOCIDADES, MODO DE OPERACAO, REFRIGERACAO E VENTILACAO, FUNCAO ESPECIAL, TEMPORIZADOR + TIMER + SWING, FILTRAGEM DEAR, FILTRO ANTIBACTERIAS, FUNGOS E ACAROS, VOLTAGEM/FREQUENCIA, 220V/60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA, MAXIMA CLASSE C, FLUIDO REFRIGERANTE, GAS ECOLOGICO R-410A, CONTROLE REMOTO, SEM FIO, CONTEUDO EXTRA, MANUAL EM PORTUGUES, INSTALACAO, INCLUSA,	1	UN	R\$ 5.419,53	R\$ 5.419,53
2	1040967	MAQUINA DE LAVAR ROUPAS CAPACIDADE 15 A 17 KG - MAQUINA DE LAVAR ROUPA, TIPO DOMESTICA - ABERTURA, SUPERIOR, MODELO, AUTOMATICA, CAPACIDADE, 15 A 17 KG, FUNCOES, LAVAR, ENXAGUAR, CENTRIFUGAR OU COMBINADAS, TENSAO, 127 VOLTS, MATERIAL DO CESTO, ACO INOX, P - MAQUINA DE LAVAR ROUPAS CAPACIDADE 15 A 17 KG - MAQUINA DE LAVAR ROUPA, TIPO DOMESTICA - ABERTURA, SUPERIOR, MODELO, AUTOMATICA, CAPACIDADE, 15 A 17 KG, FUNCOES, LAVAR, ENXAGUAR, CENTRIFUGAR OU COMBINADAS, TENSAO, 127 VOLTS, MATERIAL DO CESTO, ACO INOX, PROGRAMA, 6 OU MAIS, NORMA APLICAVEL, ETIQUETA ENCE INFORMATIVA	3	UN	R\$ 2.426,08	R\$ 7.278,24



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

3	1041067	CAMA EMPILHAVEL - CAMA EMPILHAVEL Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. LOCAL o Creches II e III. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Altura, 110 mm + 50 mm, o Largura, 550 mm +/- 50 mm, o Comprimento, 1350 mm +/- 50 mm. CARACTERÍSTICAS o Selo do INMETRO, o Permite empilhamento. o Suporta até 50 kg, o Pés e cabeceira em polipropileno virgem (PP não reciclado) que permitam higienização total com água. Ponteiras dos pés em borracha antiderrapante. o Estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade. o Tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácido, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.	166	UN	R\$ 241,30	R\$ 40.055,80
4	1041091	EQUIPAMENTO DE PSICOMOTRICIDADE PISCINA DE BOLINHAS - EQUIPAMENTO DE PSICOMOTRICIDADE PISCINA DE BOLINHAS Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. LOCAL o Sala multiuso. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Diâmetro interno, 1100 mm, o Diâmetro externo, 1300 mm, o Largura das laterais, 200mm, o Altura das laterais, 300 mm, o Espessura do fundo, 30 mm, o Tolerância, ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS o Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33, o Revestimento em courvin, o Produto impermeável, o Peças multicoloridas, o Não tóxico.6 GARANTIA o Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	1	JG	R\$ 1.222,95	R\$ 1.222,95
5	1041092	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE DEGRAUS E RAMPAS - EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE DEGRAUS E RAMPAS	1	JG	R\$ 848,92	R\$ 848,92



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		Circuito contendo quatro peças, sendo uma escada, um puff, uma rampa e um tapete. Tem por objetivo proporcionar estímulo da percepção sensorial e visual ao se locomover por diferentes trajetos com formatos variados e uso de cores fortes. LOCAL o Sala multiuso. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura, 1200 mm, o Profundidade, 1200 mm, o Altura, 250 mm, o Tolerância, ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS o Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33, o Revestimento em courvin, o Produto impermeável, o Peças multicoloridas, o Não tóxico. 4 GARANTIA o Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.					
6	1041081	ARMARIO EM AÇO 2 PORTAS - ARMARIO EM AÇO 2 PORTAS aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. LOCAL o Administração, secretaria e direção. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura, 900 mm +/- 10 mm, o Profundidade, 400 mm +/- 10 mm, o Altura, 1980 mm +/- 10 mm, o Tolerâncias para camada de tinta, mínimo 40 micrometros / máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm). o Prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90mm). o Base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). o Barras de travamento das portas Ø = 1/4" (mínimo). 8 o Dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio - chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta. o Maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. o Fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. o Chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. o Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. o Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA o Mínima de três anos a partir da data	8	UN		R\$ 975,89	R\$ 7.807,12



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.				
7	1041085	CADEIRA GIRATORIA - CADEIRA GIRATORIA estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. LOCAL o Secretaria, direção e sala dos professores. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura do assento, 500 mm +/- 50 mm, o Profundidade do assento, 460 mm +/- 10 mm, o Altura do assento variável, faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm, o Largura do encosto, 400 mm +/- 10 mm (medidano ponto mais saliente do apoio lombar), o Extensão vertical do encosto, 350 mm+/- 10 mm, o Espessura da espuma do assento, mínima de 40 mm, o Espessura da espuma do encosto, mínima de 30 mm, o Tolerâncias dimensionais para tubos conformeABNT NBR 6591, o Tolerâncias para camada de tinta, mínimo 40 micrometros /máximo100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada.o Estofamento do assento e do encosto em espuma depoliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. o Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. o Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusoscom rosca métrica e porcas de cravar. o Estrutura composta de, - Mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto, inclinação do encosto variável empelo 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 dispositivode 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 regulagense alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho	5	UN		
					R\$ 386,06	R\$ 1.930,30



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		ergonômico. oAcabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. o 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 o Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes					
8	1041121	FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450 LITROS - FREEZER VERTICAL COMERCIAL 450 LITROS vertical comercial com capacidade mínima de 450 litros, com sistema frostfree (degelo automático). Temperatura de operação, entre 0 °C e +7°. LOCAL o Despensa. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. o Largura máxima, 750 mm, o Capacidade total mínima, 450 litros. CARACTERÍSTICAS o Congelador (freezer) vertical em aço inox com sistema de degelo "frostfree" (que não precisa descongelamento), com uma porta. o Temperatura de operação para congelamento de alimentos, no mínimo, entre -16°C e -24°C. o Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). o Isolamento do gabinete de poliuretano injetado. o Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. o Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). o Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m3. o Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. o Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente a peso da porta. o Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. o Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. 3 o Sistema de refrigeração com unidade compressora selada. o Compressor	3	UN		R\$ 5.335,29	R\$ 16.005,86



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		hermético de, no mínimo, 1/3 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local). o Temporizador para degelo, dotado de compressor hermético monofásico de 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema "frost-free"). Obs., O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. o Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. o Quatro prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4". Distância máxima de 25 mm entre arames. o As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). o Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. o Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. o Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. o Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. o Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem, 110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento. GARANTIA o Mínima de dois anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.				
9	1041119	BALANCA DIGITAL 30 KG - BALANCA DIGITAL 30 KG eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 30kg. LOCAL o Cozinha. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Largura mínima, 275 mm, o Profundidade mínima,	16	UN	R\$ 897,20	R\$ 14.355,20



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		285 mm, o Capacidade mínima, 30 kg (divisões a cada 5g). CARACTERÍSTICAS o Selo e lacre de calibração do INMETRO. o Plataforma em aço inoxidável.o Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. o Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico. o Desligamento automático. o Deve possuir teclas de Zero e Tara. o Pés reguláveis de borracha. o Bateria interna que permita o funcionamento em situações de falta de energia elétrica. o Voltagem, 110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.					
10	1041100	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L. - BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L. industrial com duas torneiras com capacidade de refrigeração de no mínimo 25l/h, para instalação no piso. LOCAL o Refeitório, pátio coberto, terraço. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima, 1300 mm, o Largura máxima, 550 mm, o Profundidade máxima, 500 mm, o Fornecimento mínimo de água gelada, 25 l/h. CARACTERÍSTICAS o Termostato com regulagem de temperatura, o Sistema de filtragem que inclua retenção de partículas (PIII) e Redução de cloro (CI). o Corpo em aço inox polido, o Duas torneiras em metal cromado para copo tipo lavatório (ou similar), reguláveis e de fácil acionamento pelos usuários previstos, crianças em escolas e creches. o Reservatório de água em material resistente, atóxico e de fácil limpeza (polipropileno ou aço inox). o Serpentina interna em aço inox. o Isolamento em EPS. o Gás refrigerante R600a ou R134a. o Previsões para limpeza, higienização e dreno. o Mangueiras atóxicas e adaptador para conexão com a rede hidráulica. o Baixo consumo de energia, com termostato para controle automático da temperatura da água. o Dreno para limpeza da cuba o Sapatas niveladoras em borracha ou nylon. o Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências	1	UN		R\$ 2.226,09	R\$ 2.226,09



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. 67 o A cuba, as torneiras e o(s) filtro(s) devem fazer parte integral do equipamento, não podendo considerá-las como itens adicionais. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem, 110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.					
11	1041101	PURIFICADOR DE AGUA - PURIFICADOR DE AGUA bebedouro de água refrigerado. LOCAL o Copa dos funcionários, cozinha, lactário e solários. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima, 410 mm, o Largura máxima, 315 mm, o Profundidade máxima, 370 mm, o Fornecimento mínimo de água gelada, 1,2 l/h. CARACTERÍSTICAS o Sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. o Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. o Botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. o Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos. o Câmara vertical de filtragem e purificação. o Corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. o Pannel frontal em plástico ABS de alta resistência com proteção UV. o Vazão aprox., 40 a 60 Litros de água/ hora. o Pressão de funcionamento, 3 a 40 m.c.a (0,3 kgf/cm² à 4 kgf/cm²). o Temperatura de trabalho, 03 à 40° C. o Componentes para fixação e instalação, - canopla, conexões cromadas, buchas de fixação S8, parafusos, redutor de vazão, adaptadores para registro, flexível e mangueira. o Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica "APROVADO". o Gás refrigerante R600a ou R134a. o Dimensionamento e robustez da	1	UN		R\$ 763,19	R\$ 763,19



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem, 110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, decobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.				
12	1041114	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 4 L - LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 4 L com gabinete em aço inox e copo monobloco, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido. LOCAL o Cozinha. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima, 660 mm, o Largura máxima, 290 mm, o Profundidade máxima, 280 mm, o Capacidade volumétrica, 4 litros. CARACTERÍSTICAS o Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1mm. o Flange do copo em material plástico injetado. o Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. o Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. o Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. o Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. o Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. o Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). o O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. o Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. o Interruptor liga/desliga. o Motor monofásico de, no mínimo, 1/2 HP. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a	11	UN		
					R\$ 859,40	R\$ 9.453,40



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		corrente de operação. o Voltagem,110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Cordão de alimentação com, no mínimo,1,5 m de comprimento. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega,de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.						
13	1041115	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 8 L. - LIQUIDIFICADOR COMERCIAL 8 L. comercial com gabinete em aço inox e copo monobloco, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido. LOCAL o Cozinha. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima, 750 mm, o Largura máxima, 460 mm, o Profundidade máxima, 380 mm, o Capacidade volumétrica, 8 litros. CARACTERÍSTICASo Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco),sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1mm. o Flange do copo em material plástico injetado. o Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haja retenção de resíduos. o Fixação das alças ao copo com soldas lisas uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. o Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. o Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapade 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. o Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. o Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto).o O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas.39 o Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. o Interruptor liga/desliga. o Motor monofásico de, no mínimo, 1/2 HP. o Dimensionamentoda fiação,	4	UN			R\$ 1.107,31	R\$ 4.429,23



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação.o Voltagem, 110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho)certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da datada entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência,durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.					
14	1041122	GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS - GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS Refrigerador vertical de quatro portase capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático).Temperatura de operação, entre 0 °C e +7°. LOCAL o Cozinha. DIMENSÕES BÁSICAS* ECAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. o Largura máxima, 1250mm, o Capacidade total, mínima de 1000 litros. CARACTERÍSTICAS o Gabinete com quatro portas. o Refrigerador vertical em aço inox com sistema "frostfree" (degeloautomático, que não precisa descongelamento). o Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). o Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínimade 36 kg/m3. o Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. o Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm), batente das portas com medidas 55 cm de largura, 65 cm de altura, com tolerância +/- 5%. o Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m3. o Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. o Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. o Barreira térmica em todo o perímetro dosbatentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. 16 o Sistema de controle de temperatura por meio de	2	UN		R\$ 8.698,06	R\$ 17.396,11



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

	termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. o Sistema de refrigeração completa com unidade compressora selada, com forçador de ar (ar forçado) situado na parte superior internado refrigerador. o Temporizador para degelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com degelo por resistência, com condensadores em cano de cobre em volta por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no mínimo, ½ HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema "frost-free"). o Obs., O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. o Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. o Oito prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4". Distância máxima de 25 mm entre arames. o As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). o Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. o Painel superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. o Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. o Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. o O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C. o Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem, 110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento. 7 GARANTIA o Mínima de dois anos a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua				
--	--	--	--	--	--



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.					
15	1041129	FOGAO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 1 FORNO - FOGAO COMERCIAL 6 QUEIMADORES COM 1 FORNO comercial central de seis queimadores com um forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural.LOCAL Cozinha (creche modelo tipo 2). DIMENSÕES BÁSICAS FOGÃO Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Obs., A largura de vão livre da porta do ambiente parapassagem deste fogão é de 1 metro. Largura máxima, 1200 mm, Profundidade máxima, 850 mm, Grelhas mínimo, 300 mm x 300 mm, Obs., O design das grelhas deve garantir a possibilidade de apoio adequado de painelas com diâmetro a partir de 300mm, Diâmetro do queimador tipo cachimbo, 90 mm +/- 10mm, Diâmetro do queimador tipo coroa, 180 mm +/- 10 mm. PRESSÃO DE TRABALHO PREVISTA 2,0 KPa (quilopascal)no caso de gás natural, 2,8 kPa no caso de GLP. CARACTERÍSTICAS Fogão comercialcentral de seis queimadores (bocas). Com um forno e torneiras de controle no lado frontal, fixada em tubo de alimentação. Alimentado por GLP ou gás natural. Ofogão deve possuir identificação do tipo de alimentação, gravada de forma indelével, em local visível junto à conexão com a rede de gás, através de uma das seguintes expressões, "UTILIZAR GÁS NATURAL" ou "UTILIZAR GLP". Com queimadores dotados de dispositivo "supervisor de chama". Quatro pés em perfil "L" de aço inox, de abas iguais de 1 1/2" x 1/8" de espessura.29 Sapatas reguláveis constituídas de base metálica e ponteira maciça de material polimérico, fixadas de modo que o equipamento fique a aproximadamente 50 mm do piso. Quadro inferior composto por travessas em perfil "U" de aço inox, em chapa 16 (1,50mm) com 60 mm de altura e dobras estruturais, soldadas entre si, formando um quadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Quadro superior composto por travessas em perfil "U" de aço inox em chapa 18, tendo as travessas longitudinais60 mm de altura e as transversais180mm de altura, soldadas entre si, formando umquadro rígido fixado aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. As travessas	1	UN		R\$ 1.991,33	R\$ 1.991,33



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

	transversais constituem-se no painel de fechamento lateral do fogão. Tampo constituído em chapa de aço inox, chapa 14 obtida através de corte a laser, em uma peça única, onde se encaixam as grelhas em número de seis. Reforços estruturais do tampo em aço inox. Os reforços devem ser aplicados no perímetro do tampo, bem como em suas divisões internas. Fixação do tampo aos pés, através de quatro cantoneiras de aço inox soldadas à face inferior do tampo e fixadas aos pés através de parafusos e porcas de aço inox. Conjunto de apoio dos queimadores em aço inox, com 40 mm de largura e 1/8" de espessura, com furação para encaixe. Bandejas coletoras em aço inox, chapa 20 com puxador desenvolvido na própria peça. Conjunto de guias corredeiras em aço inox para as bandejas coletoras, chapa 18. Grade inferior em aço inox para painéis, constituídos por perfil "U" em chapa 20, com 70 mm de largura, e espaçamento máximo de 130 mm. Grelhas de ferro fundido para apoio de painéis, removíveis, em número de seis. Apoio e fixação do forno através de cantoneiras e de parafusos auto atarraxantes de aço inox. Tubo de distribuição em aço inox com diâmetro interno de 1", fixado ao fogão por meio de 4 suportes em ferro fundido, fixados à estrutura através de parafusos sextavados e porcas em aço inox. O tubo de distribuição deverá ser instalado na parte frontal do fogão e a entrada do gás se fará através de conexão tipo "L", de 1", com redução para 1/2", situada no ponto médio da lateral do fogão. Ao cotovelo deverá ser acoplado um niple duplo de 1/2" que por sua vez, deverá ser conectado ao terminal de acoplamento quando da instalação do fogão. Alimentação do fogão através de terminal de acoplamento em tubo metálico flexível para condução de gases conforme ABNT NBR 14177 - Tubo flexível metálico para instalações de gás combustível de baixa pressão. Fogão e fornos com estrutura nas laterais e atrás em chapa em inox 304. Três queimadores duplos, compostos de queimador tipo "cachimbo" de 300g/hora conjugado com queimadores, perfazendo por boca, a capacidade de 600g/hora de GLP, dotados de espalhadores de chamas. E três queimadores simples, compostos de queimador tipo "coroa" de 300g/h. Queimador do forno tubular, com diâmetro e capacidade de queima de 800g/h. Torneiras de controle tipo industrial, reforçadas, fixadas e alimentadas pela gambiarra. Cada queimador deverá ser dotado de torneira individual. Os queimadores conjugados				
--	--	--	--	--	--



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		devem possuir duas torneiras de controle. Todas as torneiras deverão ter limites intransponíveis nas posições aberto e fechado, assim como identificação de intensidade das chamas. Torneira do forno deve possuir identificação diferenciada para fácil localização,além da identificação para controle de temperatura. Bicos injetores de rosca grossa. Reguladores de entrada de ar fixados a cada injetor. Os queimadores do fogão e do forno devem possuir um disposit				
16	1041154	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15 LITROS - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15 LITROS industrial com cavalete em aço pintado e copo monobloco basculante em aço inox, indicado para triturar alimentos leves comadição de líquido em de grandes quantidades. LOCAL o Cozinha. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima, 1100 mm, o Largura máxima, 460 mm, o Profundidade máxima,690 mm, o Capacidade volumétrica, 15 litros. CARACTERÍSTICAS o Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1mm. o Flange do copo em material plástico injetado. o Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidaspara o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. o Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. o Tampa do copo em borracha atóxica com encaixe justo ao copo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa acrílica que possibilita a visualização. o Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. o Cavalete confeccionado em aço, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm com pintura eletrostática a pó. o Sapatasantivibratórias em material aderente e antiderrapante. o Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriadoque garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). o O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza,sem a necessidade de utilização de ferramentas. o Flange de acoplamento do motor,	4	UN		
					R\$ 1.895,29	R\$ 7.581,15



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. o Interruptor liga/desliga. o Motor monofásico de, no mínimo, 1,5 HP. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem, 110V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5m de comprimento. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.					
17	1041065	CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO - Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. LOCAL • Creches I. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Altura: 1050 mm +/- 50 mm; • Largura: 560 mm +/- 50 mm; • Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; • Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; • Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; • Ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); • Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. CARACTERÍSTICAS • Suporta até 15 kg; • Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono; • Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido; • Braços ou dispositivo para proteção lateral; • Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos; • Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado; • Sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. • Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25 mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de ombro. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. • Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA • Mínima	58	UN		R\$ 497,64	R\$ 28.863,31



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.				
18	260519	FOGÃO INDUSTRIAL 2 BOCAS PRETO COM TRIPLA CHAMA - FOGÃO INDUSTRIAL 2 BOCAS PRETO TRIPLA CHAMA e Pés Removíveis, com mesa em aço esmaltado com revestimento Limpa Fácil; ignição manual; 2 queimadores com duplo controle e Tripla Chama de 5,2kW; grades extra largas e robustas de ferro fundido com 6 pontos de apoio, que suportam grandes painéis; bandeja coletora de resíduos; base chapada para armazenamento e suporte; pés removíveis, que permitem que o fogão seja utilizado tanto da forma original, quanto em bancadas. Acendimento: Manual, Largura: 84cm, Altura: 78,9cm Profundidade: 43,5cm Funcionamento: Gás, sem forno . Potência dos Queimadores: 2 queimadores tripla chama de 5,2kW	3	UN	R\$ 771,52	R\$ 2.314,57
19	260520	FOGÃO INDUSTRIAL S/FORNO PRETO FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS PRETO COM DUPLA CHAMA - FOGÃO INDUSTRIAL SEM FORNO 4 BOCAS DUPLA CHAMA Fogão Industrial 4 Bocas Preto com Dupla Chama 4 queimadores, sendo 2 frontais com Dupla Chama de 6,2kW e 2 traseiros com Chama Simples de 5,2kW, grades de ferro fundido extra largas com 6 pontos de apoio, mesa em aço esmaltado e bandeja coletora de resíduos. Seguro, resistente, alta performance. Quantidade de Bocas: 4 bocas Cor Preto Botões removíveis, Acabamento da mesa em aço esmaltado Trempe: Individual de ferro fundido com 6 pontos de apoio Bandeja coletora. 1 S/Forno. 2 queimadores frontais Dupla Chama de 6,2kW e 2 queimadores traseiros Mega Chama de 5,2 kW Pés: Pés removíveis Garantia do fabricante: 12 meses Dimensões do produto (A x L x P): 78,9cm x 84cm x 83,8cm Peso do produto: 32 kg Volumes: 1 volume Dimensões do produto embalado (A x L x P): 21,4cm x 85,7cm x 86,4cm	4	UN	R\$ 1.427,86	R\$ 5.711,44
20	260521	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS - 3 BOCAS TRIPLA CHAMA - FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 3 BOCAS TRIPLA CHAMA Fogão industrial com 6 bocas, queimadores frontais com chama tripla e controle individual das chamas internas e externas, bandeja coletora de resíduos e manipulador de temperatura de cinco posições no forno. O fogão de baixa pressão, sendo necessário o	10	UN	R\$ 3.135,44	R\$ 31.354,43



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		uso de regulador de pressão do gás industrial. estrutura de cantoneiras de aço. tripla chama queimadores frontais, e dupla chama queimadores posteriores. Queimadores frontais com chama tripla e controle individual das chamas internas e externas e Queimadores traseiros com chama dupla.				
21	1041166	CASA DE BONECAS - Casinha de boneca para crianças a partir de três anos. LOCAL • Playground e pátio coberto DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS • Largura: 1310 mm; • Altura mínima: 1287 mm; • Comprimento: 1610 mm; • Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS • Selo do INMETRO. • Peças multicoloridas. • Não tóxico. • Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: Janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços). • O produto deverá ser fabricado em 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 resistência do produto. • Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. • Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. • 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.	1	UN	R\$ 1.565,38	R\$ 1.565,38
22	1041124	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 410L - Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração "frostfree" (degelo automático) com capacidade mínima de 410 litros. LOCAL • Despensa. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. • Largura máxima: 750 mm; • Capacidade total: mínima de 410 litros. CARACTERÍSTICAS • Gabinete tipo "duplex" com duas portas (freezer e refrigerador). • Refrigerador vertical combinado, linha branca. • Sistema de refrigeração "frostfree". • Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em	10	UN	R\$ 3.510,39	R\$ 35.103,93



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		pintura eletrostática (em pó), na cor branca. • Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. • Conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente. • Prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis. • Gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes. • Sistema de fechamento hermético. • Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. • Dobradiças metálicas. • Sapatas niveladoras. • Sistema de controle de temperatura ajustável. • Sistema de degelo "frostfree". • Gás refrigerante R600a ou R134a. • Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. • Voltagem: 110 V e 220 V, conforme demanda. • Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA • Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.				
23	1040958	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 LITROS - BEBEDOURO REFRIGERADO - TIPO, INDUSTRIAL, CAPACIDADE REFRIGERACAO, 50 LITROS,CAPACIDADE RESERVATORIO, 50 LITROS, GABINETE, ACO INOX, TORNEIRA, 2 TORNEIRAS (2 PARA COPO), VAZAO, CONFORME FABRICANTE, TENSAO, 110 VOLTS,BEBEDO - BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 LITROS - BEBEDOURO REFRIGERADO - TIPO, INDUSTRIAL, CAPACIDADE REFRIGERACAO, 50 LITROS,CAPACIDADE RESERVATORIO, 50 LITROS, GABINETE, ACO INOX, TORNEIRA, 2 TORNEIRAS (2 PARA COPO), VAZAO, CONFORME FABRICANTE, TENSAO, 110 VOLTS,BEBEDOURO REFRIGERADO COM GABINETE E PIA EM ACO INOX, COM BOIA INTERNA DE REPOSICAO, SISTEMA DE AGUA DIRETA.	3	UN	R\$ 2.536,52	R\$ 7.609,55
24	1041126	GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 300 LITROS - GELADEIRA LINHA BRANCA FROSTFREE 300 LITROS Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração	1	UN	R\$ 3.183,52	R\$ 3.183,52



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		"frostfree" com capacidade mínima de 300 litros LOCAL o Lactário. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. o Largura máxima, 620 mm, o Capacidade total, mínima de 300 litros. CARACTERÍSTICAS o Gabinete tipo "duplex" com duas portas (freezer e refrigerador). o Refrigerador vertical combinado, linha branca. o Sistema de refrigeração "frostfree". o Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. o Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suportadas prateleiras internas deslizantes. o Conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente. o Prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis. o Gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes. o Sistema de fechamento hermético. o Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. o Dobradiças metálicas. o Sapatas niveladoras. o Sistema de controle de temperatura por meio de termostato ajustável. o Sistema de degelo "frostfree". o Gás refrigerante R600a ou R134a.21 o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem, 110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.				
25	1041097	APARELHO AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S - APARELHO AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S capacidade mínima de 9.000 BTU's. -Ciclo quente /frio, regiões sul e sudeste - Ciclo frio, demais regiões LOCAL oSecretaria, direção, sala dos professores DIMENSÕES Unidade interna - evaporadora o Altura máxima, 285 mm, o Largura máxima, 850 mm, o Profundidade máxima, 220mm. Unidade externa - condensadora o Altura máxima, 505 mm, o Largura máxima, 720 mm, o Profundidade máxima, 295	1	UN	R\$ 2.587,17	R\$ 2.587,17



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		mm.CARACTERÍSTICAS o Classificação do INMETRO -A. o Tecnologia do compressor inverter. o Gás refrigerante R410a. o Filtro anti-bactéria. o Desumidificação. o Controle remoto. o Unidade evaporadora na cor branca. o Funções timer, sleep e swing. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem,110 V e 220 V, conforme demanda. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o Mínima de um ano a partir dadata da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado éobrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.				
26	1036242	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA - CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA LIXEIRA CONJUNTO (PERMANENTE) - TIPO, PARA COLETA SELETIVA, COMPOSICAO, COMPOSTO DE 4 UNIDADES CONJUGADAS, MATERIAL, POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE INDIVIDUAL, 50 LITROS, FORMATO, RETANGULAR, COR, AMARELA, AZUL, VERDE E VERMELHA, TAMPA, TAMPA COM ABERTURA ARTICULADAAO CORPO, PEDAL, SEM PEDAL, FIXACAO, LIXEIRAS FIXADAS AO SUPORTE,	1	UN	R\$ 703,74	R\$ 703,74
27	1040974	CONJUNTO DE MESA PARA REFEICAO EDUCACAO INFANTIL MONOBLOCO - CONJUNTO DE MESA PARA REFEICAO EDUCACAO INFANTIL MONOBLOCO MONOBLOCO COM MESAE DOIS BANCOS PREFERENCIALMENTE NA COR BRANCA COM BORDAS ARRENDODADAS, ESTRUTURAS RETANGULARES EM AÇO 50X30 COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EPOXI EM PO PREFERENCIALMENTE NA COR BRANCA, TAMPO EM MDF 15MM COM RE-ENGROSSO DE 30MM, REVESTIDO NA FACE ANTERIOR EM LAMINADO MELAMINICO, TAMPO FIXADO POR PARAFUSOS AUTOATARACHANTES ATRAVES DE ENCAIXE. BANCOS COM MEDIDA MINIMA DE 1,80X0,40 ESTRUTURAS RETANGULARES 50X30 PAREDE 1,2 E MESA COM MEDIDAS DE	8	UN	R\$ 1.112,96	R\$ 8903,68



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

		1,80X0,80X0,40 ESTRUTURA RETANGULAR E 50X30 PAREDE.				
28	1040973	BERCO COM COLCHAO - BERCO COM COLCHAO CONJUNTO DE BERÇO COM COLCHÃO - COMPOSTO POR BERÇO EM MDP REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E COLCHAO EM ESPUMA EM POLIURETANO FLEXIVEL D18,COM ACABAMENTO PLASTIFICADO CONFORME REQUISITOS DA NBR 13579, TRATAMENTO ANTIALERGICO E ANTI ACARO, DIMENSÕES MINIMAS 1200MM DE COMPRIMENTO, 670MM DE LARGURA,855MM DE ALTURA DAS GRADES DE PROTEÇÃO, QUADRO DO ESTRADO EM AÇO CARBONO, SECÇÃORETANGULAR COM DIMENSÕES DE 40X20 OU 40X40 EM CAPA DE 16 (1,5MM) GRADES LATERAIS FIXAS CONFECCIONADAS EM MDP COM ESPESSURA MINIMA DE 20MM E 18MM NAS PARTES VERTICAIS, REVESTIDAS NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMINICO DE BAIXA PRESSÃO, 4 RODIZIOS PARA PISOS FRIOS, COM SISTEMA DE FREIO POR PEDAL, INJETADOS NYLON REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, COM EIXOS DE AÇO, RODAS DUPLAS DE 75 MM INJETADOS EM PVC,FIXAÇÃO DOS COMPONENTES ATRAVÉS DE PORCA, O BERÇO DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DESEGURANÇA ESTABELECIDOS NA NBR 15860	16	UN	R\$ 755,95	R\$ 12.095,15
29	229455	BATEDEIRA DE BOLO - MATERIA-PRIMA: EM PLASTICO - BATEDEIRA DE BOLO - MATERIA-PRIMA: EM PLASTICO COM MOVIMENTO PLANETARIO, VELOCIDADE: 05, TENSAO: 110V, POTENCIA: 300W, COMPONENTE: 01 TIGELA DE 3,8 LITROS, 3 BATEDORES EM ACO INOX. COMPONENTE (1): TRAVA DE SEGURANCA, PORTA-FIO, BASE ANTIDERRAPANTE	10	UN	R\$ 251,23	R\$ 2.512,30
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO					R\$ 281.272,53	

3 - JUSTIFICATIVA



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

A aquisição de materiais permanentes para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo do Município de Coromandel constitui ação fundamental para a otimização da infraestrutura e o aprimoramento da prestação de serviços públicos. Tais bens, caracterizados por sua durabilidade e utilidade continuada, são essenciais para a operacionalização eficiente das atividades desenvolvidas na esfera municipal, impactando diretamente na qualidade do atendimento aos cidadãos e no alcance dos objetivos institucionais. A ausência ou obsolescência desses materiais pode acarretar ineficiência operacional, sobrecarga de trabalho para os servidores, riscos à segurança e à saúde dos colaboradores e da população, além de comprometer a capacidade de resposta do Poder Público às demandas sociais, em especial nas áreas de educação, cultura e turismo, que são pilares do desenvolvimento local.

A presente aquisição visa, portanto, sanar deficiências existentes, modernizar equipamentos, prover condições adequadas para o pleno desenvolvimento das funções públicas sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo, e garantir que os recursos públicos sejam utilizados de forma a maximizar seus benefícios, promovendo o desenvolvimento do município de Coromandel. Esta iniciativa está intrinsecamente alinhada com os princípios da eficiência e economicidade na gestão pública, assegurando que os investimentos realizados resultem em melhorias concretas e duradouras para a coletividade, em conformidade com as normativas que regem a aquisição de bens pela Administração Pública e com as diretrizes do planejamento estratégico municipal. A não realização desta contratação implicaria na perpetuação ou agravamento de gargalos operacionais, na precarização do ambiente de trabalho, na redução da qualidade dos serviços prestados à população nas áreas de educação, cultura e turismo, e na potencial perda de oportunidades de fomento ao desenvolvimento socioeconômico do município, configurando um prejuízo direto ao interesse público.

4 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA)

A contratação em análise encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual – PCA do exercício vigente, em consonância com o disposto no art. 12 da Lei nº 14.133/2021.

5 - EQUIPE DE PLANEJAMENTO

A equipe de Planejamento será composta pelos seguintes membros:

Membro 1

Nome:	Ana Maria da Silva
-------	--------------------



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

Cargo:	Diretor Administrativo
Matrícula:	285129
Email:	anamariassilvaeducacao@gmail.com
Telefone:	(34) 38413787

6 - ESTIMATIVA DE VALOR

O valor total estimado para esta contratação é de **R\$ 281.272,53** (duzentos e oitenta e um mil duzentos e setenta e dois reais e cinquenta e três centavos).

O valor indicado não decorre da aplicação dos parâmetros de pesquisa de preços previstos na Lei nº 14.133/2021, constituindo apenas referência preliminar para subsidiar a decisão da autoridade competente, devendo ser reavaliado no momento da elaboração do Termo de Referência.

7 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação Orçamentária: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo

00167-020505.12.361.0004.2.0022.0000.44.90.52

00185-020506.12.365.0004.2.0025.0000.44.90.52

00195-020506.12.365.0004.2.0016.0000.44.90.52

Fonte do Recurso: Recursos Federais

As despesas decorrentes desta contratação correrão por conta dos recursos consignados na dotação orçamentária acima especificada, estando em conformidade com o planejamento orçamentário vigente.

8 - DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A data pretendida para conclusão da contratação é 10/08/2026 (dez de agosto de 2026).



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Coromandel

Número do documento: DFD-PC-011-01440-2026

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

9 - VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DE OUTRA CONTRATAÇÃO

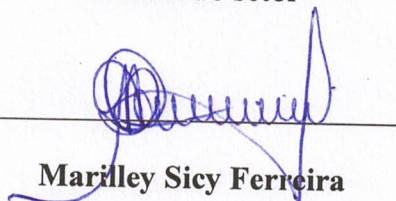
Não há vinculação ou dependência desta contratação em relação a outra.

10 - PRIORIDADE

Considerando a relevância do processo e sua importância para o atendimento das necessidades administrativas, o grau de prioridade atribuído é: Alta.

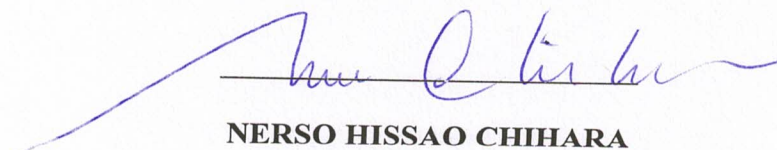
Coromandel, 05/07/2026

Gestor do setor



Marilley Sicy Ferreira

Prefeito Municipal



NERSO HISSAO CHIHARA