



**Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

O Município de Campo Bom mantém seu compromisso com a qualificação contínua dos espaços públicos, garantindo que os ambientes utilizados para atendimento e desenvolvimento de atividades institucionais sejam adequados, confortáveis e eficientes. Durante avaliações recentes, constatou-se que diversos espaços apresentam elevada incidência solar ao longo do dia, causando aquecimento acentuado, desconforto térmico e variações bruscas de luminosidade que interferem diretamente nas rotinas de trabalho. Essa condição tem dificultado a concentração, prejudicado a utilização de equipamentos eletrônicos e comprometido a permanência prolongada dos usuários.

Diante desse cenário, torna-se necessária a contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de persianas verticais, solução capaz de proporcionar controle eficiente da entrada de luz natural. Esse tipo de equipamento permite regular a intensidade luminosa com praticidade, contribuindo para reduzir o calor excessivo, equilibrar a temperatura interna e minimizar reflexos em telas e superfícies de trabalho. Além disso, as persianas verticais auxiliam na proteção de mobiliários e materiais sensíveis, evitando danos ocasionados pelo excesso de radiação solar.

O modelo proposto apresenta durabilidade, fácil manutenção e estética compatível com ambientes institucionais, garantindo maior organização visual e funcionalidade. A adoção das persianas impactará positivamente no conforto ambiental, na produtividade das equipes e na qualidade do atendimento prestado. Assim, a aquisição configura uma medida necessária e alinhada à boa gestão dos espaços públicos, assegurando condições adequadas para o uso cotidiano e reforçando o compromisso do Município com a melhoria contínua das estruturas disponibilizadas à comunidade e prestados à população.

1. ALINHAMENTO COM PCA:

Não há no presente momento previsão no Plano de Contratações Anual, pois se trata de demanda prevista posteriormente, após levantamento de necessidades.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O fornecimento e instalação das persianas verticais, será prestado por empresa fabricante ou revendedora do produto, que tenha a sua documentação devidamente regulamentada, em conformidade com a legislação vigente e padrões estabelecidos no termo de referência.



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Entregar os produtos com as descrições estipuladas, no prazo e local indicados pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal.

O presente caso o objeto se enquadra como comum, a ser contratado mediante LICITAÇÃO, na sua modalidade PREGÃO ELETRÔNICO.

As persianas verticais deverão ser novas e de primeiro uso. O fornecimento das cortinas em rolo visa suprir a necessidade dos espaços EMEI Leonel de Moura Brizola, EMEF Presidente Vargas, EMEF Duque de Caxias, Espaço Cultural Dr. Liberato e CEMADE Central, proporcionando melhor conforto térmico nos locais.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Por meio da análise realizada, estimaram-se os seguintes quantitativos:

ESTIMATIVA DA QUANTIDADE DE MATERIAIS / SERVIÇOS A SER CONTRATADA					
Item	Subitem	Descrição	Un	Qtd.	Local
1	1.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuance, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluso todos os materiais necessários.	M ²	90,42	EMEI Leonel de Moura Brizola
	1.2	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	M ²	165,28	
2	2.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuance, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluso todos os materiais necessários.	M ²	25,13	Dr. Liberato
3	3.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuance, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluso todos os materiais necessários.	M ²	24,84	CEMADE Central
4	4.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuance, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluso todos os materiais necessários.	M ²	7,92	EMEF Presidente Vargas
5	5.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuance, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e	M ²	5,44	EMEF Duque de Caxias



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

		necessários.			
6	6.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuance, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluso todos os materiais necessários.	M ²	8,67	PIM
7	7.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuance, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluso todos os materiais necessários.	M ²	2,40	CAD UNICO
8	8.1	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	M ²	13,32	
9	9.1	Persiana horizontal em alumínio 25mm cor azul (necessário amostra) Com instalação inclusa.	M ²	147,66	

Os quantitativos estimados para a contratação são resultantes do levantamento de necessidade dos espaços EMEI Leonel de Moura Brizola, EMEF Presidente Vargas, EMEF Duque de Caxias, Espaço Cultural Dr. Liberato e CEMADE Central, sendo a estimativa de custo da contratação de R\$ 78.340,97

4. **LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

O levantamento de mercado foi realizado previamente à elaboração do Estudo Técnico Preliminar da presente contratação, utilizando-se como base os critérios estabelecidos no art. 7º da Instrução Normativa nº 1, de 2023, com a finalidade de subsidiar a seleção da empresa apta à prestação dos serviços pretendidos.

Posteriormente, procedeu-se à pesquisa direta com empresa disponível no mercado, obtendo-se retorno de prestadora compatível com as necessidades da Administração. Ressalta-se que a orçamentação final, bem como a composição dos custos e aferição das médias de mercado, será realizada pelo Setor de Compras e Custos do Departamento de Licitações, não sendo necessária, portanto, a realização de três orçamentos para cada item por parte da Secretaria requisitante.

Adicionalmente, considerando tratar-se de demanda de alta prioridade, optou-se pela não publicação do aviso de dispensa de licitação em sítio eletrônico, medida justificada pela urgência no atendimento da necessidade administrativa.



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

No que se refere à aplicação dos benefícios previstos às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP), nos termos do art. 49 da Lei Complementar nº 123/2006, registra-se que não restou evidenciada, no levantamento de mercado realizado, a existência de, no mínimo, três fornecedores competitivos enquadrados como ME/EPP, capazes de atender integralmente às exigências da contratação em âmbito regional. Ademais, a eventual adoção de exclusividade poderia comprometer a vantajosidade da contratação, especialmente quanto à garantia de qualidade técnica e atendimento tempestivo da demanda.

Dessa forma, justifica-se a não aplicação de tratamento diferenciado e exclusivo às ME/EPP no presente caso, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

¹ Art. 7º. Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa de licitação, aplica-se o disposto no art. 5º desta Instrução Normativa.

§ 1º. Quando não for possível estimar o valor do objeto, a justificativa de preços será dada com base em

B Assinado digitalmente por MARA HELENA DÄUBERMÄNN, GABRIEL FERNÄNDO COLIÖSSI, Luana Caroline Schnorr e mais 1. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código VPM-5NN-37X-ED3.



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes, públicos ou privados, no período de até um ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.

§ 2º. Excepcionalmente, caso a futura contratada não tenha comercializado o objeto anteriormente, a justificativa de preço de que trata o parágrafo anterior poderá ser realizada com objetos semelhantes de mesma natureza, devendo apresentar especificações técnicas que demonstrem similaridade com o objeto pretendido.

§ 3º. Fica vedada a contratação direta por inexigibilidade caso a justificativa de preços demonstre a possibilidade de competição.

§ 4º. Na hipótese de dispensa de licitação com base nos incisos I e II do art. 75 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a estimativa de preços de que trata o caput poderá ser realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa.

§ 5º. O procedimento do § 4º será realizado por meio de solicitação formal de cotações a fornecedores.

A solução abrange a contratação de empresa especializada para o fornecimento e a instalação de persianas verticais, conforme descritivos detalhados no Termo de Referência, destinadas à EMEI Leonel de Moura Brizola, EMEF Duque de Caxias, EMEF Presidente Vargas, Espaço Cultural Dr. Liberato e ao CEMADE Central, no município de Campo Bom, visando garantir maior conforto térmico e controle da incidência solar nos ambientes, melhorando as condições de uso diário dos espaços por alunos, servidores e usuários, bem como contribuindo para a adequada preservação dos ambientes internos e para a qualidade das atividades pedagógicas, administrativas e culturais desenvolvidas nos locais.

6. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

O objeto deste processo não é passível de parcelamento, cabendo a uma única empresa a execução da manutenção preventiva e corretiva uma vez que o parcelamento se torna inviável em decorrência da responsabilidade técnica, contínua manutenção, ainda, a inviabilidade em mensurar a divisão destes equipamentos para diversas empresas.

Diante disso, não haverá parcelamento desta contratação, devendo o serviço ser desempenhado por uma única empresa especializada neste ramo de atividade, através de técnicos especializados e altamente treinados.

7. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Espera-se com essa contratação, garantir o melhor aproveitamento dos espaços de atendimento a comunidade do Município de Campo Bom, visando melhor conforto térmico para os usuários do local.

Assim, o resultado esperado com a contratação é assegurar que os espaços citados estejam em plena funcionalidade, resolvendo pendências e prevenindo desconfortos futuros, especialmente em dias de sol intenso.

8. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A prestação de serviços deverá ser feita conforme anexo de quantidades presentes neste Estudo Técnico Preliminar e posterior Termo de Referência e Edital.

O fornecimento do objeto será acompanhado por meio da equipe de

fiscalização e gestão de contratos



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há no âmbito Municipal contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação em referência.

10. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental.

12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme o Estudo Técnico Preliminar apresentado. Trata-se de material essencial para manter as atividades de forma correta e ininterrupta dos espaços EMEI Leonel de Moura Brizola, EMEF Presidente Vargas, EMEF Duque de Caxias, Espaço Cultural Dr. Liberato e CEMADE Central.

Campo Bom, 05 de janeiro de 2026.

Laysa T. G. Motta
Departamento de Arquitetura
Secretaria de Educação e Cultura

METRAGENS:

Item	Subitem	Descrição	Un	Qtd.	Medidas	Sala	Local
1	1.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	5,70 m x 1,65m	Refeitório	EMEI Leonel de Moura Brizola
	1.2	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	4,35m x 1,65m	Refeitório	EMEI Leonel de Moura Brizola
	1.3	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	4,30m x 1,65m	Refeitório	EMEI Leonel de Moura Brizola
	1.4	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	2,05m x 1,75m	Cozinha	EMEI Leonel de Moura Brizola
	1.5	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	3,60m x 1,65m	Cozinha	EMEI Leonel de Moura Brizola



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

	e inclúso todos os materiais necessa- rios.					
--	--	--	--	--	--	--

B Assinado digitalmente por MARA HELENA DAUBERMANN, GABRIEL FERNANDO COLISSI, Luana Caroline Schnorr e mais 1. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código VPM-5NN-37X-ED3.



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

1.6	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,78m x 1,65m	Dispensa	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.7	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,50m x 1,50m	Lavanderia	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.8	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	2,07m x 1,60m	Recepção	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.9	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	2,30m x 1,60m	Lactário	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.10	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,60m x 2,65m	Sala 1	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.11	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	5,90m x 1,10m	Sala 1	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.12	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,40m x 1,40m	Sala amamentação	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.13	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,40m x 1,40m	Sala amamentação	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.14	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	2,10m x 1,30m	Sala amamentação	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.15	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,50m x 1,40m	Sala amamentação	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.16	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,70m x 2,65m	Sala 2	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.17	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	5,30m x 1,10m	Sala 2	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.18	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	2,30m x 1,10m	Depósito 1	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.19	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	2,10m x 1,39m	Multiuso 1	EMEI Leonel de Moura Brizola
1.20	Persiana vertical translú- cida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	2,60m x 2,30m	Multiuso 2	EMEI Leonel de Moura Brizola



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

		soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.			1,50m		Moúra Brizola
	1.26	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	5,70m x 1,50m	Sala 5	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.27	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,70m x 2,65m	Sala 5	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.28	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,70m x 2,65m	Sala 6	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.29	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,70m x 2,65m	Sala 7	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.30	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,70m x 2,65m	Sala 8	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.31	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	5,10m x 1,20m	Sala 8	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.32	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,70m x 2,65m	Sala 9	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.33	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	5,70m x 1,20m	Sala 9	EMEI Leonel de Moúra Brizola
	1.34	Cortina em tecido Blackout. Medidas aproximadas Com Instalação inclusa	UN	01	4,70m x 2,65m	Sala 10	EMEI Leonel de Moúra Brizola
2	2.1	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,19m x 2,13m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.2	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,19m x 2,13m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.3	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,19m x 2,13m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.4	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,19m x 2,13m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.5	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,19m x 2,13m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.6	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,29m x 1,29m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.7	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,29m x 1,29m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.8	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,29m x 1,29m	Sala computadores	Dr. Liberato
	2.9	Persiana vertical translúcida, tecido soleil ou nuança, cor cinza, trilho em alumínio, juntamente da instalação e incluído todos os materiais necessários.	UN	01	1,29m x 1,29m	Sala computadores	Dr. Liberato



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

		alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.				dores	
	2.10	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,98m x 2,10m	Galeria	Dr. Liberato
	2.11	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em	UN	01	1,31m x 1,26m	Direção	Dr. Liberato
		alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.					
3	3.1	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	03	2,05m x 1,80m	Recepção	CEMADE Central
	3.2	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	2,05m x 1,80m	Atendimento 01	CEMADE Central
	3.3	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	02	2,05m x 1,80m	Administra-tivo	CEMADE Central
	3.4	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,50m x 1,80m	Administra-tivo	CEMADE Central
4	4.1	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,10m x 1,80m	Sala do CE-MADE	EMEF Presidente Vargas
	4.2	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,10m x 1,80m	Sala do CE-MADE	EMEF Presidente Vargas
	4.3	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,10m x 1,80m	Sala do CE-MADE	EMEF Presidente Vargas
	4.4	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,10m x 1,80m	Sala do CE-MADE	EMEF Presidente Vargas
5	5.1	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,60m x 1,70m	Sala do CE-MADE	EMEF Dúque de Caxias
	5.2	Persiana ver-ti-cal trans-lú-ci-da, te-ci-do so-leil ou nú-ance, cor cin-za, trilho em alúmi-nio, jún-ta-men-te da ins-ta-la-ça7 o e in-clú-so to-dos os ma-te-ri-ais ne-ces-sa-ri-os.	UN	01	1,60m x 1,70m	Sala do CE-MADE	EMEF Dúque de Caxias

ENDERECOS:

Assinado digitalmente por MARA HELENA DAUBERMANN, GABRIEL FERNANDO COLISSI, Luana Caroline Schnorr e mais 1. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código VPM-5NN-37X-ED3.



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Unidade	Sala	Metragem
Imigrante Sul	Médica	3,68 m ²
	esterilização	1,76 m ²
	Curativo	3,68 m ²
	Expurgo	1,76 m ²
	Reuniões	3,68 m ²
	Triagem	1,76 m ²
	Vacinas	1,76 m ²
	Recepção	7,5 m ²
	Cozinha	1,76 m ²
Imigrante Norte	EKG	1,65 m ²
	almoxarifado	0,88 m ²
	triagem	1,68 m ²
Santa Lucia	Triagem	2,72 m ²
	médica área 14	2,72 m ²
	Curativo	2,72 m ²
	Equipe Multi	2,72 m ²
	Expurgo	2,72 m ²
Rio Branco	administração	2,21 m ²
	agentes de saúde	1,82 m ² 5 unidades com essas medidas
	Vacinas	2,21 m ²
	Acolhimento	2,08 m ²
	Pediatra	2,08 m ²
	Enfermeira	2,21 m ²
	procedimentos	2,21 m ²
	Odonto	4,59 m ²
	Dr. Luixer	1,17m ² 2 unidades com essas medidas
Cozinha	1,17m ² 3 unidades com essas medidas	
Celeste	consultório 1	2,97 m ²
	consultório 2	1,7 m ²
	cozinha	2,3 m ²
	procedimentos	2,3 m ²
	consultório 3	2,5 m ²
	consultório 3	1 m ²

CMCE	4 unidades	1,65 m ²
	2 unidades	1,17 m ²
	1 unidade	2,07 m ²
	consultório 1	1,6 m ²



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Aurora	consultório 2	1,6 m ²
	enfermeira	1,6 m ²
	medicação	0,64 m ²
	curativo	1 m ²
	vacinas	1,6 m ²
Paulista	sala 12	1,8 m ²
	sala 16	2,4 m ²
	sala 14	2,34 m ²
	curativo	1,8 m ²
	sala 5	2,4 m ²
	curativo	4 m ²



Prefeitura Municipal de Campo Bom
Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Monaco	Reuniões	4 m ²
	Cozinha	1,92 m ²
	Recepção/ corredor	4,42 m ²
25 de Julho	recepção	4 m ²
	expurgo	1,56 m ²
	esterilização	1,21 m ²
Operária	Recepção	6,48 m ²
	consultório	3,3 m ²
	consultório pediatra	2,64 m ²
Porto Blos BLACKOUT	1 UNIDADE	3,55 m ²
	1 UNIDADE	9,77 m ²

EMEI Leonel de Moura Brizola - Rua Nicolau Antônio Mittmann, 55 - Bairro: Firenze, Campo Bom - RS

Dr. Liberato - Rua dos Andradas, 67 – Bairro: Centro, Campo Bom - RS

CEMADE Central: Rua 12 de Outubro, 107 – Bairro: Centro, Campo Bom - RS

EMEF Presidente Vargas - Rua Bom Jesus, 971 - Bairro: Operário, Campo Bom - RS

EMEF Duque de Caxias - Rua Idalino João Martin, 1458 - Bairro: Quatro Colônias, Campo Bom – RS

Assinantes

- ✓ **MARA HELENA DAUBERMANN**
Assinou em 04/03/2026 às 12:26:28 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, MARA HELENA DAUBERMANN, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

- ✓ **GABRIEL FERNANDO COLISSI**
Assinou em 04/03/2026 às 12:38:37 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.689.560-**
Eu, GABRIEL FERNANDO COLISSI, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

- ✓ **Luana Caroline Schnorr**
Assinou em 04/03/2026 às 12:46:16 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Luana Caroline Schnorr, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

- ✓ **Giovani Batista Feltes**
Assinou em 04/03/2026 às 13:03:41 com o certificado avançado da Betha Sistemas
Eu, Giovani Batista Feltes, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud e insira o código abaixo:

VPM**5NN****37X****ED3**