



São Luiz Gonzaga - RS
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 02/09/2026

Hora: 18:15:05

Pedido de Compra:	000988/2026
Modalidade:	Pedido de Compra
Data de Emissão:	04/08/2026
Finalidade:	Contratação de empresa especializada no fornecimento de climatizadores e equipamentos para as escolas municipais e prédio SEMED Origem dos Recursos: Recursos livres da SEMED e Recursos de Emenda Impositiva do Poder Legislativo Nº 696/25.
Justificativa:	A aquisição de climatizadores e demais equipamentos para as unidades escolares justifica-se pela necessidade de proporcionar melhores condições de conforto térmico, saúde, bem-estar e aprendizagem aos estudantes, professores e demais servidores da educação. Considerando as elevadas temperaturas registradas em determinados períodos do ano, os ambientes escolares podem tornar-se inadequados para o desenvolvimento das atividades pedagógicas, comprometendo a concentração, o rendimento escolar e as condições de trabalho dos profissionais da educação. A instalação de climatizadores contribuirá para a manutenção de temperaturas mais agradáveis nas salas de aula e demais espaços de uso coletivo, favorecendo um ambiente mais acolhedor e propício ao ensino e à aprendizagem. Além disso, a aquisição dos equipamentos visa adequar a infraestrutura escolar às necessidades atuais da comunidade escolar, promovendo maior qualidade nos serviços educacionais ofertados e contribuindo para a permanência e o sucesso dos estudantes na rede de ensino.

Lote	Item	Un.Med.	Qtde	Descrição	Valor do Item	Total Item
000	001	UN	1,00	13835 - FORNO INDUSTRIAL A GÁS		

Descrição adicional: FORNO INDUSTRIAL DE LASTRO A GÁS COM PEDRA REFRATÁRIA - Forno industrial de lastro para assados profissionais (pães, pizzas e similares). Funcionamento a gás liquefeito de petróleo (Gás GLP de baixa pressão). Capacidade volumétrica útil interna de, no mínimo, 132 litros. Câmara interna com largura interna aproximada de 90 cm. Equipado obrigatoriamente com placas de pedra refratária cimentícia ou equivalente no lastro para armazenamento de calor e uniformidade térmica. Estrutura externa fabricada em aço inoxidável ou material de resistência à corrosão equivalente. Revestimento térmico interno composto por camadas de lã de rocha ou lã de vidro de alta densidade para isolamento de calor. Porta frontal dotada de visor de vidro temperado transparente e sistema de abertura vertical total (tipo guilhotina com contrapeso ou sistema de abertura equivalente). Equipado com termômetro analógico ou digital externo para monitoramento visual da temperatura interna da câmara. Sistema de queimadores inferiores em aço tubular com acesso tipo gaveta ou similar para facilitar acendimento e manutenção. Acompanha, no mínimo, 01 (uma) grelha interna reforçada e câmara interna dotada de trilhos laterais para regulagem de altura. Acompanha cavalete/suporte estrutural inferior reforçado para sustentação do forno em altura de operação de bancada. Garantia mínima de fabricação de 12 meses contra defeitos estruturais e de funcionamento. Manual de instruções em Português. Certificado pelo INMETRO.

Dotação:Acesso: 1451 | Projeto: 1032 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtidade: 1,00

0063722	FRANCIELI HAIDUK RIGO - ME	2.089,00	2.089,00
0140080	LEANDRO ALBERTO KERBER LTDA	2.050,00	2.050,00
0064065	RIKA COMERCIAL DE PRODUTOS GOVERNAMENTAIS LTDA	1.850,00	1.850,00
Preço Médio:		1.996,33	1.996,33

000	002	UN	4,00	6723 - FORNO MICRO-ONDAS
-----	-----	----	------	---------------------------------

Descrição adicional: Forno micro-ondas de mesa/bancada. Capacidade de volume útil mínimo de 30 litros. Eficiência Energética Classe A (com comprovação por meio de etiqueta ENCE/INMETRO). Tensão de operação: 220 V. Acabamento externo na cor branca, preta ou em aço inoxidável/espelhado. Pannel de controle digital com funções pré-programadas de preparo/descongelamento, funções de timer e relógio digital integrado. Porta com visor frontal transparente ou espelhado, dotada de sistema de abertura por puxador ou tecla dedicada. Cavidade interna com iluminação e prato giratório removível de vidro temperado. Equipamento dotado de dispositivos internos e travas de segurança na porta que interrompem o funcionamento quando aberta. Base de apoio inferior dotada de pés antiderrapantes (plásticos ou emborrachados). Plugue e cabo de alimentação flexíveis compatíveis com a corrente nominal do aparelho, devidamente certificados pelo INMETRO, atendendo ao padrão brasileiro de plugues e tomadas. Garantia mínima do fabricante de 12 meses. Manual de instruções em Português. Certificado pelo INMETRO.

Dotação:Acesso: 1145 | Projeto: 1035 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtidade: 4,00

0063064	DIGIPLUS TECNOLOGIA EIRELI- EPP	549,70	2.198,80
0147506	65.248.694 HELOISA MOREIRA NEIVA	538,00	2.152,00



0145751	MACROCENTER MULTI COMERCIO E SERVICOS LTDA	521,00	2.084,00
Preço Médio:		536,23	2.144,92

000	003	UN	4,00	9883 - AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS
-----	-----	----	------	--

Descrição adicional: AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS - Aparelho de ar condicionado novo, Tipo Split, capacidade de 24mil btus. Ciclo Função quente e frio. Voltagem 220 v, modelo inverter. Classificação energética "A". Cor branca. Com filtro de ar anti-bactéria, removível e lavável. Baixo ruído. Controle remoto sem fio, digital, acompanha pilhas. Funções timer, sleep e swing. Com carga de gás completa. Modelo em linha de produção. Plug e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Material da serpentina em cobre. Aparelho fornecido em embalagem lacrada. Manual de instruções em Português. Certificado pelo INMETRO.

Dotação:Acesso: 1451 | Projeto: 1032 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 2,00

Dotação:Acesso: 1145 | Projeto: 1035 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 2,00

0146748	JOAO O. DAHMER	4.750,00	19.000,00
0145769	CASTRO EQUIPAMENTOS LTDA	3.685,00	14.740,00
0146749	ECOSOLYS DA AMAZONIA INDUSTRIAL LTDA	3.600,00	14.400,00
Preço Médio:		4.011,67	16.046,68

000	004	UN	23,00	7091 - AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS
-----	-----	----	-------	--

Descrição adicional: AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS - Aparelho de ar condicionado novo, Tipo Split, capacidade de 18mil btus. Ciclo Função quente e frio. Voltagem 220 v, modelo inverter. Classificação energética "A". Cor branca. Com filtro de ar anti-bactéria, removível e lavável. Baixo ruído. Controle remoto sem fio, digital, acompanha pilhas. Funções timer, sleep e swing. Com carga de gás completa. Modelo em linha de produção. Plug e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Material da serpentina em cobre. Aparelho fornecido em embalagem lacrada. Manual de instruções em Português. Certificado pelo INMETRO.

Dotação:Acesso: 1451 | Projeto: 1032 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 12,00

Dotação:Acesso: 1145 | Projeto: 1035 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 9,00

Dotação:Acesso: 1410 | Projeto: 1030 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 2,00

0143121	RW COMERCIO E SERVICOS ELETRONICOS LTDA	3.257,00	74.911,00
0063074	VITOR DIOGO WENDLING - EPP	2.829,27	65.073,21
0146749	ECOSOLYS DA AMAZONIA INDUSTRIAL LTDA	2.770,00	63.710,00
Preço Médio:		2.952,09	67.898,07

000	005	UN	24,00	44770 - SMART TV 50"
-----	-----	----	-------	----------------------

Descrição adicional: SMART TV 50" - Características mínimas: SMART TV, tela tecnologia LED widescreen (16:9), 50 polegadas. UHD, com resolução de 3840 x 2160 (ultra HD), diagonal visual de aproximadamente 127 cm. Com wi-fi integrado, com no mínimo 01 entrada HDMI, 01 entrada ethernet Lan e 01 entrada USB, saída digital óptica, com recepção para no min. 121 canais, antena, TV a cabo. Controle remoto padrão com pilhas. Voltagem bivolt automático. Manual de instruções em Português Certificado pelo INMETRO.

Dotação:Acesso: 1451 | Projeto: 1032 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 9,00

Dotação:Acesso: 1145 | Projeto: 1035 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 15,00

0062514	TAIUR SCHUMACHER-ME	2.790,00	66.960,00
0148042	L CIPRIANI INFORMATICA LTDA	2.490,00	59.760,00
0145152	FALCAO ELETRO LTDA	2.245,00	53.880,00
Preço Médio:		2.508,33	60.199,92

000	006	UN	70,00	6038 - CAMINHA EMPILHÁVEL
-----	-----	----	-------	---------------------------

Descrição adicional: CAMINHA EMPILHÁVEL INFANTIL: Cama infantil compacta. Tamanho: comprimento de 135 cm, largura de 55 a 60 cm e altura de 11 a 14 cm. Estrutura confeccionada com barras laterais em alumínio extrudado ou anodizado e cabeceiras/pés injetados em polipropileno virgem de alta resistência (atxico). Área de repouso em tela vazada 100% poliéster, revestida em PVC, com tratamento antifungo, antibacteriano e antichama. Sistema de montagem por encaixe seguro,



São Luiz Gonzaga - RS
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 02/09/2026

Hora: 18:15:05

permitindo o empilhamento seguro quando fora de uso. Cores variadas. Suporta: 50/60 kg. Normas da ABNT. Certificado pelo INMETRO.

Dotação:Acesso: 1145 | Projeto: 1035 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 80,00

0063072 ALFA LICITAÇÕES LTDA	220,00	15.400,00
0061407 LAVS - IND. COM. DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA - EPP	219,00	15.330,00
0146053 COMERCIAL BELEM LTDA	200,00	14.000,00
Preço Médio:	213,00	14.910,00

000	007	UN	2,00	6051 - GELADEIRA/REFRIGERADOR FROST FREE
------------	------------	-----------	-------------	---

Descrição adicional: GELADEIRA/REFRIGERADOR - FROST FREE - Refrigerador doméstico/institucional do tipo vertical, com tecnologia de degelo 100% automático (Frost Free), apresentando capacidade líquida total de armazenamento de no mínimo 340 litros, distribuída em modelo de duas portas (Duplex), sendo o compartimento freezer posicionado na parte superior. O equipamento deve contar com sistema de refrigeração por fluxo de ar multifluído para garantia de temperatura uniforme em todo o seu interior. O compartimento refrigerador deve ser dotado de iluminação interna em LED, prateleiras internas reguláveis e removíveis confeccionadas em vidro temperado de alta resistência, gavetão específico para guarda de legumes e verduras com controle de umidade, além de prateleiras ou compartimentos modulares na contraporta para otimização do espaço. O compartimento freezer deve possuir prateleiras ou nichos internos para organização e formas de gelo integradas. As portas devem possuir puxadores ergonômicos (embutidos ou externos fixos), gavetas de vedação magnéticas removíveis para facilitar a higienização e pés niveladores frontais com rodízios traseiros para movimentação do aparelho. O equipamento deve apresentar classificação de eficiência energética "A", com Selo Procel/Inmetro de economia de energia e utilizar gás refrigerante ecológico livre de CFC (como o R600a). A alimentação elétrica deve ser compatível com a tensão de 220V, o cabo elétrico dispor de plugue padrão brasileiro (NBR 14136). O objeto deve ser entregue em sua embalagem original de fábrica, acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa, kit básico de acessórios de operação, garantia contratual mínima de fábrica de 12 (doze) meses. Manual de instruções em Português. Certificado do INMETRO

Dotação:Acesso: 1410 | Projeto: 1030 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 2,00

0147338 M FELIPE GALVAO LTDA	2.660,00	5.320,00
0059143 E. D. AZAMBUJA & CIA LTDA	2.600,00	5.200,00
0145117 MICRON ATACADO LTDA	2.479,99	4.959,98
Preço Médio:	2.580,00	5.160,00

000	008	UN	2,00	2600 - LAVADORA DE ROUPA AUTOMÁTICA
------------	------------	-----------	-------------	--

Descrição adicional: Máquina de lavar roupas totalmente automática, com capacidade mínima de 16 kg de roupa seca. Possuir abertura superior (Top Load) com tampa em vidro temperado de alta resistência e cesto confeccionado em aço inoxidável, dotado de função de limpeza automática. Deve apresentar painel de controle intuitivo (digital ou eletromecânico) com indicador de progresso das etapas e no mínimo 10 programas pré-definidos de lavagem, incluindo ciclos para roupas delicadas, pesadas, edredons e lavagem rápida. Controle do volume de água com no mínimo 4 níveis de abastecimento (manuais ou automáticos). Sistema de abastecimento com dispensers individuais e automáticos para sabão líquido ou em pó, amaciante e alvejante, tecnologia de diluição inteligente. Dotada de filtro integrado e removível para retenção de fiapos, além de pés niveladores reguláveis e trava de segurança na tampa durante o processo de centrifugação, velocidade mínima deve ser de 600 RPM. O equipamento deve contar obrigatoriamente com classificação de eficiência energética "A" e selo de conformidade compulsória do Inmetro. A alimentação elétrica deve ser compatível com a tensão de 220V, incluindo garantia de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses, com fornecimento de todos os acessórios originais necessários para a instalação hidráulica imediata. Manual de instruções em Português. Certificado do INMETRO.

Dotação:Acesso: 1145 | Projeto: 1035 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 2,00

0143386 FRANCIELE ELETRO LTDA	2.150,00	4.300,00
0147546 FELIPE ALTAMIRO ESPINDOLA	2.139,98	4.279,96
0143387 PREMIER COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA	2.069,00	4.138,00
Preço Médio:	2.119,66	4.239,32

000	009	UN	1,00	44696 - PARAFUSADEIRA
------------	------------	-----------	-------------	------------------------------

Descrição adicional: Parafusadeira a bateria para serviço pesado. Motor Brushless (sem escovas). Encaixe sextavado de 1/4" (6,35mm) de engate rápido. Alto torque: mínimo de 60 Nm com regulagem ajustável. Velocidade variável e reversível. Alimentação por bateria de Íons de Lítio de 18V ou 20V Max, capacidade mínima de 2.0 Ah. Acompanha obrigatoriamente: 02



São Luiz Gonzaga - RS
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Impressão: 02/09/2026

Hora: 18:15:05

baterias recarregáveis, 01 carregador rápido bivolt automático, 01 jogo de pontas/bits de impacto (mínimo 10 peças) e 01 maleta plástica rígida para transporte e armazenamento do kit. Luz de LED integrada e empunhadura emborrachada. Garantia mínima de 12 meses. Manual de instruções em Português. Certificado pelo INMETRO.

Dotação: Acesso: 1410 | Projeto: 1030 | Despesa: 4490 52 00 00 000 | Qtdade: 1,00

0147569 L&R SOLUCOES LTDA	670,00	670,00
0141485 LANCA PRODUTOS - COMERCIO E SERVICOS LTDA	647,00	647,00
0146931 COMERCIO ROCAMEL LTDA	542,87	542,87
Preço Médio:	619,96	619,96
Mínimo:	16.277,86	159.564,85
Médio:	17.537,27	173.215,20

RESUMO DAS DOTAÇÕES - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Projeto	Despesa	Vinculação	Total (Médio)
1451	1032	4490 52 00 00 000	Recursos não Vinculados de Impostos	68.019,72
1410	1030	4490 52 00 00 000	Recursos não Vinculados de Impostos	11.684,14
1145	1035	4490 52 00 00 000	Recursos não Vinculados de Impostos	95.641,34
TOTAL:				175.345,20

Informações referente a Proposta

FORNECEDOR: 145776 - AMENA CLIMATIZACAO LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 145996 - H2T TECNOLOGIA LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 146749 - ECOSOLYS DA AMAZONIA INDUSTRIAL LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 63074 - VITOR DIOGO WENDLING - EPP - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 143895 - BT COMERCIO INTELIGENTE LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 146748 - JOAO O. DAHMER - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 63064 - DIGIPLUS TECNOLOGIA EIRELI- EPP - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 145751 - MACROCENTER MULTI COMERCIO E SERVICOS LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 143121 - RW COMERCIO E SERVICOS ELETRONICOS LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 145769 - CASTRO EQUIPAMENTOS LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 63722 - FRANCIELI HAIDUK RIGO - ME - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 140080 - LEANDRO ALBERTO KERBER LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 147506 - 65.248.694 HELOISA MOREIRA NEVA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 64065 - RIKI COMERCIAL DE PRODUTOS GOVERNAMENTAIS LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 63072 - ALFA LICITAÇÕES LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 61407 - LAVS - IND. COM. DE ARTIGOS EDUCATIVOS LTDA - EPP - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 146053 - COMERCIAL BELEM LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 147546 - FELIPE ALTAMIRO ESPINDOLA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 147338 - M FELIPE GALVAO LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 59143 - E. D. AZAMBUJA & CIA LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA



ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 145117 - MICRON ATACADO LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 143387 - PREMIER COMERCIO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 143386 - FRANCIELE ELETRO LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 141485 - LANCA PRODUTOS - COMERCIO E SERVICOS LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 146931 - COMERCIO ROCAMEL LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – SANTA CATARINA

FORNECEDOR: 147569 - L&R SOLUCOES LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE - SANTA CATARINA

FORNECEDOR: 62514 - TAIUR SCHUMACHER-ME - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

FORNECEDOR: 145152 - FALCAO ELETRO LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: COTAÇÃO REALIZADA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL. TCE – RIO GRANDE DO SUL

FORNECEDOR: 148042 - L CIPRIANI INFORMATICA LTDA - COTAÇÃO: OUTRA: LICITACON - RS

Outras Informações do Pedido

ANÁLISE DE RISCO

O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da aquisição/contratação e gestão contratual. Para identificar o risco, define-se a probabilidade de ocorrências de eventos, os possíveis danos potenciais, possíveis ações preventivas e contingências, bem como identificação dos responsáveis por ação.

Riscos que possam comprometer o sucesso da contratação:

Licitação deserta / Licitação fracassada : Ampliar prazo legal de apresentação de proposta, não constar especificações e exigências desarrazoadas dos itens.

Incapacidade da empresa vencedora executar o contrato: Erro na proposta, preço inexequível ou aumento de preços de mercados

Falta de materiais ou atraso no cronograma : Manter os pagamentos dos serviços em dia, notificar a ocorrência de atrasos constatados e instaurar procedimento disciplinar para apuração de penalidades

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

DEPARTAMENTO DE COMPRAS