

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

1.1 Há necessidade de aquisição de mobiliários e equipamentos escolares para atender às demandas da Rede Municipal de Ensino, em razão do desgaste dos bens existentes, da ampliação do número de alunos e da necessidade de adequação às normas de segurança, acessibilidade e ergonomia. A contratação está vinculada a convênio celebrado entre o Estado de Minas Gerais, por meio da Secretaria de Estado de Educação, e o Município de Bom Jardim de Minas, no âmbito do Programa Fortalecimento das Escolas Municipais, visando ao fortalecimento da infraestrutura física e pedagógica das unidades escolares e à melhoria das condições de ensino e aprendizagem.

2. Área requisitante

Simone Martins Cirilo de Paula - Secretária Municipal de Educação

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

5. Descrição da solução como um todo

Aquisição de mobiliários e equipamentos escolares, destinados ao atendimento das necessidades dos alunos regularmente matriculados nas unidades escolares da rede municipal de ensino, visando garantir melhores condições de conforto, segurança, acessibilidade e adequação do ambiente educacional.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNIDADE
001	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA OPERACIONAL, NO MÍNIMO TIPO B, CONFORME ABNT NBR 13962/2018, COM ESPALDAR BAIXO E BRAÇOS REGULÁVEIS EM ALTURA. POSSUI AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA DO ASSENTO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, ALÉM DE GIRO DE 360°. ENCOSTO E ASSENTO ESTRUTURADOS EM POLIPROPILENO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM, REVESTIDOS EM TECIDO POLIÉSTER	5	UNIDADE

	TIPO CREPE. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA EM, NO MÍNIMO, 5 POSIÇÕES, E DIMENSÕES MÍNIMAS DE 450 MM DE LARGURA E 400 MM DE ALTURA. ASSENTO COM LARGURA E PROFUNDIDADE MÍNIMAS DE 470 MM. MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE, PERMITINDO TRAVAMENTO DO ENCOSTO EM QUALQUER POSIÇÃO AO LONGO DO CURSO MÍNIMO DE 25°, COM ESTRUTURA METÁLICA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, COM GIRO DE 360°, CLASSIFICADA NO MÍNIMO COMO CLASSE 3 OU 4, CONFORME EN DIN 16955/2017. BASE COM CINCO PATAS, EM AÇO, COM RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, CONFORME ABNT NBR 13962/2018.		
002	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO DO TIPO IP, COM CONECTIVIDADE SEM FIO (WI-FI), DESTINADA AO USO INTERNO E EXTERNO, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 3MP (1296P OU SUPERIOR), DOTADA DE CAMPO DE VISÃO DE ATÉ 360°, POSSIBILITANDO MONITORAMENTO AMPLO DO AMBIENTE. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA, ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS, COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 OU EQUIVALENTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTAR COM MICROFONE E ALTO-FALANTE INTEGRADOS, PERMITINDO COMUNICAÇÃO DE ÁUDIO BIDIRECIONAL, BEM COMO VISÃO NOTURNA COLORIDA (FULL COLOR) OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, GARANTINDO CAPTAÇÃO DE IMAGENS MESMO EM AMBIENTES COM BAIXA LUMINOSIDADE. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM APLICATIVO DE GERENCIAMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (SISTEMAS ANDROID E IOS), PERMITINDO ACESSO REMOTO ÀS IMAGENS EM TEMPO REAL E AOS REGISTROS GRAVADOS. DEVERÁ POSSIBILITAR ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS POR MEIO DE CARTÃO MICROSD, ARMAZENAMENTO EM NUVEM OU DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO COMPATÍVEL, CONFORME RECURSOS DO EQUIPAMENTO. A ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER ELÉTRICA COM FIO, EM TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (110/220V), COM INSTALAÇÃO DO TIPO MONTAGEM EM PAREDE, ACOMPANHADA DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO SEU PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO CABOS, SUPORTES E MANUAL. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, DE PRIMEIRA LINHA, NA COR BRANCA OU SIMILAR, DEVIDAMENTE HOMOLOGADO PELA ANATEL, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	50	UNIDADE
003	MESA DE ESCRITÓRIO LINHA INDUSTRIAL 1,20M + GAVETEIRO NA COR PRETA COMPRIMENTO: 12000 CM LARGURA: 120 CM PROFUNDIDADE: 60 CM ALTURA: 75 CM GAVETAS: SIM MODELO MESA INDUSTRIAL + GAVETEIRO COMPRIMENTO 12.000 CM ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 75 CM X 120 CM X 60 CM PESO 20 KG	1	UNIDADE
004	MESA EM L TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP BP (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO, MEDINDO (1500MM X 1500MM) NA SUA LARGURA E 615MM DE PROFUNDIDADE, RECORTE CURVO DE FORMA ERGONÔMICA DE 180° PARA MELHOR ACOMODAR O USUÁRIO COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°. RETAGUARDA: CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NAS MEDIDAS ABAIXO: MEDIDA TAMPO: MEDIDAS RETAGUARDAS: 15MM(E) X 1500MM(L1) X 1500MM(L2) X 615 MM(P) PÉS. CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA #20(0,90MM)TIPO "W" COM 6 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1° Á 90° COM (30MM), A 2° Á 45° COM 04 UNID. 1.000,00 4.000,00 (44MM), A 3° Á 90° COM (40MM) A 4° Á 45° COM (44MM) A 5° Á 90° COM (30MM) E A 6° E ÚLTIMA Á 45° COM (30MM) COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X190M(L),CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1° Á 30MM COM 90°,A 2° COM 20MM Á 90°, A 3° COM 30MM Á 90° E A 4° E ÚLTIMA COM 20MM Á 90°,E BASE OBLONGA MEDINDO 12,5 RAIOS, BOCA OBLONGA 25MM(A)X50MM(L)463MM(C).POSSUI DUAS CALHA PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO). PONTEIRAS: SAPATA PLÁSTICA MEDINDO 29X58MM EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) NAS CORES: CINZA, PRETO E OVO. PÉ NIVELADOR: TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO. ACABAMENTO PARTES EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI -CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NEVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500HS.	2	UNIDADE

	DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628 -3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. ALTURA LARGURA PROFUNDIDADE 740MM 1500X1500MM 615MM		
005	SMART TV 55 LED FULL HD TV COM CONVERSOR DIGITAL - TAMANHO DA TELA: 40 " - COM WI-FI – NO MÍNIMO 3 PORTAS HDMI - EQUIPADA COM CONEXÃO USB - INCLUI CONTROLE REMOTO.	11	UNIDADE
006	SMART TV 65 LED FULL HD TV COM CONVERSOR DIGITAL - TAMANHO DA TELA: 40 " - COM WI-FI – NO MÍNIMO 3 PORTAS HDMI - EQUIPADA COM CONEXÃO USB - INCLUI CONTROLE REMOTO.	2	UNIDADE
007	SOFÁ DE DOIS LUGARES PARA RECEPÇÃO NA COR PRETO MATERIAL DO ESTOFAMENTO COURINO MATERIAL DOS PÉS MADEIRA COR DOS PÉS CROMADO DIMENSÕES: LARGURA TOTAL: 110 CM ALTURA TOTAL: 70 CM PROFUNDIDADE TOTAL: 70 CM ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO: 43 CM LARGURA LIVRE DO ASSENTO: 47 CM PROFUNDIDADE LIVRE DO ASSENTO: 45 CM SUPORTA ATÉ 150 KG	1	UNIDADE

7- Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
001	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA OPERACIONAL, NO MÍNIMO TIPO B, CONFORME ABNT NBR 13962/2018, COM ESPALDAR BAIXO E BRAÇOS REGULÁVEIS EM ALTURA. POSSUI AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA DO ASSENTO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO, ALÉM DE GIRO DE 360°. ENCOSTO E ASSENTO ESTRUTURADOS EM POLIPROPILENO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO INJETADA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MM, REVESTIDOS EM TECIDO POLIÉSTER TIPO CREPE. ENCOSTO COM AJUSTE DE ALTURA EM, NO MÍNIMO, 5 POSIÇÕES, E DIMENSÕES MÍNIMAS DE 450 MM DE LARGURA E 400 MM DE ALTURA. ASSENTO COM LARGURA E PROFUNDIDADE MÍNIMAS DE 470 MM. MECANISMO OPERACIONAL DO TIPO CONTATO PERMANENTE, PERMITINDO TRAVAMENTO DO ENCOSTO EM QUALQUER POSIÇÃO AO LONGO DO CURSO MÍNIMO DE 25°, COM ESTRUTURA METÁLICA E TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. COLUNA DE REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, COM GIRO DE 360°, CLASSIFICADA NO MÍNIMO COMO CLASSE 3 OU 4, CONFORME EN DIN 16955/2017. BASE COM CINCO PATAS, EM AÇO, COM RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, CONFORME ABNT NBR 13962/2018.	5.500,00	7.000,00	7.500,00
002	CÂMERA DE VIDEOMONITORAMENTO DO TIPO IP, COM CONECTIVIDADE SEM FIO (WI-FI), DESTINADA AO USO INTERNO E EXTERNO, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 3MP (1296P OU SUPERIOR), DOTADA DE CAMPO DE VISÃO DE ATÉ 360°, POSSIBILITANDO MONITORAMENTO AMPLO DO AMBIENTE. DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E RESPINGOS DE ÁGUA, ADEQUADA PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS, COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65 OU EQUIVALENTE. O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTA COM MICROFONE E ALTO-FALANTE INTEGRADOS, PERMITINDO COMUNICAÇÃO DE ÁUDIO BIDIRECIONAL, BEM COMO VISÃO NOTURNA COLORIDA (FULL COLOR) OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE, GARANTINDO CAPTAÇÃO DE IMAGENS MESMO EM AMBIENTES COM BAIXA	64.500,00	60.000,00	62.500,00

	LUMINOSIDADE. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM APLICATIVO DE GERENCIAMENTO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS (SISTEMAS ANDROID E IOS), PERMITINDO ACESSO REMOTO ÀS IMAGENS EM TEMPO REAL E AOS REGISTROS GRAVADOS. DEVERÁ POSSIBILITAR ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS POR MEIO DE CARTÃO MICROSD, ARMAZENAMENTO EM NUVEM OU DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO COMPATÍVEL, CONFORME RECURSOS DO EQUIPAMENTO. A ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER ELÉTRICA COM FIO, EM TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (110/220V), COM INSTALAÇÃO DO TIPO MONTAGEM EM PAREDE, ACOMPANHADA DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO SEU PLENO FUNCIONAMENTO, INCLUINDO CABOS, SUPORTES E MANUAL. O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, DE PRIMEIRA LINHA, NA COR BRANCA OU SIMILAR, DEVIDAMENTE HOMOLOGADO PELA ANATEL, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.			
003	MESA DE ESCRITÓRIO LINHA INDUSTRIAL 1,20M + GAVETEIRO NA COR PRETA COMPRIMENTO: 12000 CM LARGURA: 120 CM PROFUNDIDADE: 60 CM ALTURA: 75 CM GAVETAS: SIM MODELO MESA INDUSTRIAL + GAVETEIRO COMPRIMENTO 12.000 CM ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 75 CM X 120 CM X 60 CM PESO 20 KG	990,00	850,00	1.100,00
004	MESA EM L TAMPO: CONFECCIONADO EM MDP BP (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, MEDINDO (1500MM X 1500MM) NA SUA LARGURA E 615MM DE PROFUNDIDADE, RECORTE CURVO DE FORMA ERGONÔMICA DE 180° PARA MELHOR ACOMODAR O USUÁRIO COM ACABAMENTO EM PERFIL ERGOSOFT 180°. RETAGUARDA: CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) (PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS (UREIA FORMOL), REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NAS MEDIDAS ABAIXO: MEDIDA TAMPO: MEDIDAS RETAGUARDAS: 15MM(E) X 1500MM(L1) X 1500MM(L2) X 615 MM(P) PÉS. CONFECCIONADOS EM AÇO CHAPA #20(0,90MM)TIPO "W" COM 6 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1° Á 90° COM (30MM), A 2° Á 45° COM 04 UNID. 1.000,00 4.000,00 (44MM), A 3° Á 90° COM (40MM) A 4° Á 45° COM (44MM) A 5° Á 90° COM (30MM) E A 6° E ÚLTIMA Á 45° COM (30MM) COM TRÊS ESTRUTURAS: BARRA LIGAÇÃO MEDINDO 650MM(A)X190M(L),CHAPA RETANGULAR COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1° Á 30MM COM 90°,A 2° COM 20MM Á 90°, A 3° COM 30MM Á 90° E A 4° E ÚLTIMA COM 20MM Á 90°,E BASE OBLONGA MEDINDO 12,5 RAIO, BOCA OBLONGA 25MM(A)X50MM(L)463MM(C).POSSUI DUAS CALHA PASSA FIOS PARA A PASSAGEM DOS FIOS ENTRE TAMPO E PÉ EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO). PONTEIRAS: SAPATA PLÁSTICA MEDINDO 29X58MM EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) NAS CORES: CINZA, PRETO E OVO. PÉ NIVELADOR: TIPO OCTOGONAL COM	4.800,00	4.000,00	6.000,00

	ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO. ACABAMENTO PARTES EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI -CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240 °C. PROCESSO COM RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE ANALISADO POR UM LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO ATENDENDO AS NORMAS DA NBR 8094:1983 " MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO A CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO A NEVOA SALINA", ONDE É FEITO ENSAIO DE CORROSÃO ACELERADA COM NÉVOA SALINA POR 500HS, DEVENDO O GRAU DE CORROSÃO DETERMINADO CONFORME A ISO 4628 -3, NÃO DEVENDO SER MAIOR QUE RI 1, CONFORME ITEM 4.3.1 DA NORMA ABNT 13961:2010. PINTURA ELETROSTÁTICA CONTROLADA POR RECIPROCADOR, TORNANDO À APLICAÇÃO UNIFORME. ALTURA LARGURA PROFUNDIDADE 740MM 1500X1500MM 615MM			
005	SMART TV 55 LED FULL HD TV COM CONVERSOR DIGITAL - TAMANHO DA TELA: 40 " - COM WI-FI - NO MÍNIMO 3 PORTAS HDMI - EQUIPADA COM CONEXÃO USB - INCLUI CONTROLE REMOTO.	59.400,00	55.000,00	63.800,00
006	SMART TV 65 LED FULL HD TV COM CONVERSOR DIGITAL - TAMANHO DA TELA: 40 " - COM WI-FI - NO MÍNIMO 3 PORTAS HDMI - EQUIPADA COM CONEXÃO USB - INCLUI CONTROLE REMOTO.	15.600,00	14.000,00	16.200,00
007	SOFA DE DOIS LUGARES PARA RECEPÇÃO NA COR PRETO MATERIAL DO ESTOFAMENTO COURINO MATERIAL DOS PÉS MADEIRA COR DOS PÉS CROMADO DIMENSÕES: LARGURA TOTAL: 110 CM ALTURA TOTAL: 70 CM PROFUNDIDADE TOTAL: 70 CM ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO: 43 CM LARGURA LIVRE DO ASSENTO: 47 CM PROFUNDIDADE LIVRE DO ASSENTO: 45 CM SUPORTA ATÉ 150 KG	1.999,00	1.800,00	2.000,00

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

10. Resultados Pretendidos

Com a aquisição de mobiliários e equipamentos escolares, pretende-se melhorar as condições físicas e pedagógicas das unidades escolares da rede municipal de ensino, proporcionando ambientes mais adequados, seguros, acessíveis e confortáveis para alunos e profissionais da educação. Espera-se, ainda, a adequação dos espaços escolares às normas técnicas vigentes, a promoção da inclusão e da acessibilidade, o fortalecimento da infraestrutura educacional, conforme os objetivos do Programa Fortalecimento das Escolas Municipais, e a contribuição para a melhoria da qualidade do ensino e do processo de ensino-aprendizagem.

11. Providências a serem adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

12. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

13. Declaração de Viabilidade

Conclui-se, a partir deste estudo preliminar, que a contratação para aquisição de mobiliários e equipamentos escolares destinados às unidades da rede municipal de ensino atenderá às necessidades dos alunos regularmente matriculados, proporcionando melhores condições de conforto, segurança, acessibilidade e suporte adequado ao desenvolvimento das atividades pedagógicas.

.

Bom Jardim de Minas/MG, 07 de janeiro de 2026.

Simone Martins Cirilo de Paula
Secretária Municipal de Educação
Matrícula 2939