



26805000022970



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do processo PROA: Conforme Cabeçalho.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Alex Cleverton Capeletti – 31.618

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de Fornecimento de materiais e tubulações linha condutele é essencial para garantir a funcionalidade e a segurança dos bens públicos e o bem-estar da população. O fornecimento contínuo desses itens atende à demanda de manutenções e reparos em instalações elétricas de escolas, postos de saúde, prédios administrativos e outros espaços sob gestão do município. Adicionalmente, esses materiais apoiam obras públicas, como a instalação de sistemas de iluminação em novos bairros e a melhoria de infraestrutura elétrica em vias e praças.

O município também busca atender às necessidades de famílias em situação de vulnerabilidade, distribuindo materiais de elétricos. Esse tipo de apoio é especialmente importante no contexto atual, em que as mudanças climáticas impactam diretamente os setores mais vulneráveis. A utilização de materiais eficientes e sustentáveis permite ao município fazer frente aos desafios impostos pelas alterações climáticas, como o aumento do consumo de energia elétrica durante as ondas de calor, promovendo ações preventivas e de adaptação.

O fornecimento periódico de materiais como lâmpadas, cabos, conectores, reatores e disjuntores também é necessário para a atualização de sistemas elétricos e substituição de componentes danificados. Isso é indispensável para a continuidade das operações e serviços municipais, a segurança do público e a proteção dos equipamentos e das instalações.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Os interessados devem possuir registro regular no **Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF)**, conforme o art. 9º da **IN SEGES/MP n.º 3, de 2018**.

Atualizado em 03/01/22

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





26805000022970



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Condições de Fornecimento e Qualidade:

Todos os produtos devem ser novos, de primeira qualidade, e em conformidade com as especificações estabelecidas. O fornecedor deve garantir que os materiais atendam às normas técnicas de segurança e sustentabilidade, como a RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), que limita a presença de substâncias tóxicas, assegurando que os itens fornecidos sejam ambientalmente responsáveis.

Prazo de Entrega:

Os produtos devem ser entregues no prazo máximo de 15 dias corridos, contados a partir da emissão da nota de empenho ou instrumento similar. Para situações de emergência.

Local de Entrega:

Os locais específicos de entrega serão indicados no Termo de Referência. A empresa contratada deve se comprometer com o transporte e o descarregamento dos produtos, zelando pela integridade e pelo armazenamento adequado dos materiais.

Participação de Consórcios:

A participação de consórcios é vedada para esta contratação, baseada em práticas de mercado que demonstram que fornecedores individuais possuem plena capacidade de atender à demanda exigida, com ampla competitividade no setor. A ausência de consórcios facilita o controle da qualidade e a padronização dos materiais fornecidos, reduzindo problemas de integração e assegurando a consistência dos itens fornecidos.

A Lei nº 14.133/2021 tem como regra a permissão à participação de consórcios, inclusive quando o instrumento for omissivo sobre o tema. A Administração Pública, quando não permitir a participação de licitantes em consórcios, deve motivar essa decisão, justificando as razões para tanto.

O ato convocatório poderá admitir ou não a participação de consórcio, sendo essa escolha um ato discricionário da Administração Pública, o que evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas. Por este motivo, a Autoridade Licitante, dentro do poder discricionário de melhor conveniência e oportunidade decidirá pela vedação ou não à participação de empresas em regime de consórcio.

A admissão de participação de consórcio faz-se necessária quando em razão das circunstâncias do mercado e/ou a complexidade do objeto tornam problemática a competição, ou seja, quando parcela significativa de empresas, isoladamente, não dispuser de condições para participar da licitação. Dessa forma, a participação de empresas reunidas em consórcio ampliará o universo de licitantes, pois possibilitará a junção de 2 ou mais empresas para realização de determinado objeto. (Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas, 2021).

Atualizado em 03/01/22

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000



3



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

A jurisprudência do TCU traz entendimento que a formação de consórcio tanto pode fomentar a concorrência, como cerceá-la. Ou seja, a vedação ou a admissão de consórcio em licitação dever ter em vista possibilitar maior concorrência, que conforme o caso concreto pode ocorrer em uma ou outra situação (...) (Acórdão TCU 2.813/2004 e 1.782/2009).

Com relação a presente contratação, a vedação à participação de interessadas, que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio, se justifica na medida em que nas contratações de bens e serviços comuns, tendo em vista a proporção da demanda do Município, é perfeitamente pertinente e compatível com empresas que atuam em todo território nacional, empresas essas que possuem condições suficientes para a execução de objetos dessa natureza, o que não tornará restrito o certame a um pequeno número de empresas.

Assim sendo, avaliando a realidade do mercado para este objeto, não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O levantamento de mercado analisou a viabilidade econômica e a disponibilidade de fornecedores qualificados para atender à demanda de materiais elétricos e de iluminação. Foram consultadas contratações similares realizadas por administrações públicas municipais e estaduais, além de empresas privadas do setor.

Essas análises demonstraram que a solução mais adequada e econômica para o município é o Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preços. Esse modelo permite a aquisição de materiais em lotes menores e de forma escalonada, evitando a aquisição excessiva e o armazenamento desnecessário, o que gera economia tanto na compra quanto no armazenamento.

Potenciais Fornecedores Identificados:

Durante as consultas, identificamos fornecedores aptos a atender as exigências técnicas e a realizar o fornecimento conforme a demanda, conforme indicado na pesquisa de mercado realizada.

Abaixo, listam-se as soluções de mercado (fornecedores) identificadas:

FORNECEDORES
AUGE LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA
DENISE TERESINHA PETRY CAMEJO
EGA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA
FERRAGEM PEZZOLATTO LTDA
FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





26805000022970



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

VOLT MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
ALLUME SERVICOS E COMERCIO LTDA
GR COMERCIO EIRELI
GRN CONECTIVIDADE LTDA
RLUX ILUMINACAO LTDA

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A contratação será realizada via Sistema de Registro de Preço (SRP), com base nos artigos 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 22.531/2023. Esse sistema permite contratações frequentes e entrega de materiais em quantidades variáveis, o que é necessário para atender a natureza flutuante da demanda por materiais elétricos e de iluminação.

O SRP possibilita que o município adquira itens conforme a necessidade, evitando compras em grande volume que resultam em custos elevados de armazenamento e risco de obsolescência. Além disso, o uso do SRP proporciona flexibilidade para adaptar o fornecimento à capacidade orçamentária da administração, otimizando a alocação de recursos.

A escolha do Pregão Eletrônico, com critério de julgamento de Menor Preço por Item, assegura a competitividade e a transparência do processo licitatório. A fragmentação por item permite que fornecedores com especialidades distintas participem, garantindo preços mais vantajosos para o município e aumentando a possibilidade de contratação de fornecedores locais.

Justificativa para o Agrupamento dos materiais em Lotes

A partir da adoção do pregão eletrônico, em meados do ano de 2021, observou-se expressiva ampliação da competitividade nos certames licitatórios, em razão da superação da limitação geográfica proporcionada pela modalidade eletrônica. Embora tal avanço represente inegável ganho sob o aspecto da concorrência, passou-se a enfrentar, de forma recorrente, relevantes desafios de ordem logística, os quais vêm impactando negativamente a execução das contratações e a continuidade dos serviços de manutenção da Administração Pública Municipal.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000



5



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Entre os principais problemas identificados, destacam-se atrasos excessivos e reiterados na entrega dos materiais, frequentes solicitações de cancelamento ou abandono de Atas de Registro de Preços, negativas de fornecimento após a emissão dos empenhos, bem como a prática, por parte de fornecedores sediados em localidades distantes, de postergar entregas com o intuito de acumular diversos pedidos para realizá-las de forma concentrada. Tais condutas têm resultado em prejuízos diretos ao andamento dos trabalhos dos diversos setores de manutenção, comprometendo a eficiência administrativa e a adequada prestação dos serviços públicos.

Nesse contexto, o agrupamento dos materiais elétricos em lotes, de forma racional e técnica, constitui medida necessária e proporcional para mitigação dos riscos logísticos identificados. O agrupamento será realizado com base em critérios objetivos, tais como bitola, afinidade técnica e funcionalidade dos itens, promovendo a padronização dos materiais e assegurando a integral compatibilidade entre os componentes utilizados nas redes e sistemas elétricos mantidos pela Administração.

Além disso, a formação de lotes contribui para a preservação do equilíbrio econômico-financeiro da contratação, na medida em que evita a adjudicação isolada de itens de baixa quantidade e baixo valor unitário, situação que frequentemente torna o fornecimento economicamente inviável ao contratado e culmina no descumprimento das obrigações assumidas. A contratação por itens isolados tem se mostrado fator recorrente de frustração da execução contratual, deixando a Administração desabastecida de insumos essenciais para a manutenção de suas atividades finalísticas.

Outro fator fundamental é a necessidade de compatibilidade entre os materiais, onde é comum marcas diferentes não serem compatíveis, além de terem coloração diferentes, o que impacta negativamente nos aspectos de padronização visual, no caso das cores e formatos, e no caso de espessuras diferentes inviabiliza a aplicação do material combinando marcas diferentes.

Ressalte-se, ainda, que a aplicação de sanções administrativas, embora juridicamente prevista, tem se revelado insuficiente como mecanismo inibidor dessas condutas, sobretudo quando se trata de fornecedores não sediados no Município de Caxias do Sul. Na prática, as penalidades aplicadas, especialmente de natureza pecuniária, raramente resultam em impedimento de licitar ou declaração de inidoneidade, sendo, em muitos casos, absorvidas como custo operacional, sem impacto significativo na atuação dessas empresas em âmbito nacional, o que favorece a reiteração do comportamento inadequado em diversos entes federativos.

Diante desse cenário, o agrupamento dos materiais elétricos em lotes mostra-se medida técnica adequada, razoável e alinhada aos princípios da eficiência, do planejamento, da segurança da contratação e da continuidade do serviço público, não configurando restrição indevida à competitividade, mas sim instrumento de organização da contratação voltado à efetiva entrega dos materiais, à redução de riscos de inadimplemento e à garantia do atendimento tempestivo das demandas de manutenção da Administração Pública Municipal.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

Com base em relatórios de consumo dos anos anteriores e considerando as demandas dos setores de obras e assistência social, foi estimado o consumo anual de cada item. As quantidades detalhadas constam no documento "Coleta de Estimativas de Consumo" e foram definidas para garantir o atendimento adequado às necessidades previstas para o próximo período.

A previsão das quantidades a serem contratadas também constará em documento específico denominado Coleta de Estimativas, juntado aos autos do processo.

Embora se encontrem diversos produtos listados a seguir, uma revisão será efetuada após a conclusão da coleta de estimativas, nos termos do artigo 5º do Decreto nº 22.531, de 4 de maio de 2025. Aqueles produtos cuja quantidade ou vulto se revelem incompatível com o Sistema de Registro de Preço (SRP) serão remanejados para uma modalidade de licitação convencional, com vistas a assegurar a economicidade mantendo o potencial logístico e mercadológico do fornecimento.

Produto	Qtde Total
66958 - ABRAÇADEIRA 1" (UMA POLEGADA) LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	660
66941 - ABRAÇADEIRA ¾" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	8504
66957 - ADAPTADOR 1" (UMA POLEGADA) LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	690
66939 - ADAPTADOR ¾" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	2860
65013 - CONJUNTO INTERRUPTOR DUPLO E TOMADA 2P+T PARA CONDULETE	1345
57945 - CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 2P + T PARA CONDULETE	1350
66938 - CAIXA PARA 5 ENTRADAS ¾" LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO	2365
58474 - CAIXA PARA 5 ENTRADAS LINHA CONDULETE - CINZA CLARO	960
66956 - CAIXA PARA 6 ENTRADAS 1" LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO	700
66964 - LUVA PARA ELETRODUTOS 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	460
66943 - LUVA PARA ELETRODUTOS ¾" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	830
66965 - CURVA PARA ELETRODUTOS 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	910
66944 - CURVA PARA ELETRODUTOS ¾" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	1680
66960 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (UMA POLEGADA) LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO	1100
66942 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ¾"(TRÊS QUARTOS DE	959

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

POLEGADA) LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO	
57929 - ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" PARA INSTALAÇÕES APARENTE (CONDULETE)	1890
67068 - TAMPA 2 TOMADAS HEXAGONAIS - HORIZONTAIS 3/4 " LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	1290
66946 - TAMPA 1 MÓDULO (TECLA) 3/4 " LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	950
66950 - TAMPA 1 MÓDULO RJ 45 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	1220
66961 - TAMPA 1 MÓDULO RJ 45 PARA CAIXA 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	1000
66953 - TAMPA 1 TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	1070
66947 - TAMPA 2 MÓDULOS (TECLAS) 3/4 "LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	940
66952 - TAMPA 2 MÓDULOS RJ 45 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	1330
66962 - TAMPA 2 MÓDULOS RJ 45 PARA CAIXA 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	910
66948 - TAMPA 3 MÓDULOS (TECLAS) 3/4 "LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	930
66945 - TAMPA CEGA 3/4 "LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	890
66963 - TAMPA CEGA PARA CAIXA 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO	670
57938 - TAMPA PARA 1 (UMA) TOMADA (CONDULETE)	710
57939 - TAMPA PARA 1 (UMA) TOMADA E 1 (UM) INTERRUPTOR (CONDULETE)	800
65014 - TAMPA PARA 1 (UMA) TOMADA E 2 (DOIS) INTERRUPTOR (CONDULETE)	800
66955 - TOMADA 20 A, 250 V, SEM PLACA, HEXAGONAL VERTICAL PARA CONDULETE	1280
57944 - TOMADA 2P + T PARA CONDULETE	1400
66924 - TOMADA 2P+T 20A COMPATÍVEL COM PORTA EQUIPAMENTO TIPO DUTOTEC PEZZI LINHA 50037	1090
66913 - TOMADA DUPLA 10A HORIZONTAL PARA CAIXA 2X4" CONDULETE RÍGIDO	1470
66912 - TOMADA DUPLA 20A HORIZONTAL PARA CAIXA 2X4" CONDULETE RÍGIDO	1050
66954 - TOMADA DUPLA 20A, 250V, SEM PLACA, PARA LINHA CONDULETE	1640





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa do valor da contratação está formalmente registrada no documento específico denominado Coleta de Estimativas, que será anexado ao processo. A base para essa estimativa foi a pesquisa de preços realizada em 2025, tomando como referência as aquisições anteriores de materiais de mesma natureza. Com base nos valores coletados no mercado e ajustados às necessidades atuais, o valor estimado para esta contratação é de **R\$ 127.362,37**. Essa estimativa considera tanto a variação de preços quanto a quantidade de itens demandados.

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

O objeto da presente contratação não possui natureza divisível, uma vez que os itens que o compõem demandam plena compatibilidade técnica entre si, especialmente no que se refere aos componentes do sistema de condutores. A utilização de materiais de diferentes fabricantes pode acarretar incompatibilidades dimensionais, de encaixe e vedação, comprometendo a integridade do conjunto, a padronização das instalações e, conseqüentemente, a segurança e a durabilidade da solução adotada.

Nesse contexto, o eventual parcelamento do objeto implicaria risco concreto de aquisição de itens de marcas distintas, sem garantia de interoperabilidade, o que poderia gerar retrabalho, aumento de custos operacionais e prejuízos à eficiência da execução contratual. Ressalta-se que, em sistemas dessa natureza, a uniformidade dos componentes não constitui mera preferência, mas requisito técnico essencial para o adequado funcionamento e manutenção das instalações.

Ademais, a adoção de fornecedor único favorece a responsabilização clara quanto à qualidade e desempenho do conjunto fornecido, evitando a fragmentação de responsabilidades que frequentemente dificulta a identificação de falhas e a adoção de medidas corretivas.

Assim, a contratação em lote único mostra-se a alternativa mais adequada ao interesse público, na medida em que assegura a compatibilidade integral dos componentes, preserva a padronização das soluções adotadas pela Administração e mitiga riscos técnicos e operacionais, em conformidade com os princípios da eficiência e da economicidade.

Portanto, justifica-se a não adoção do parcelamento do objeto, tendo em vista que a sua divisão comprometeria a qualidade, a funcionalidade e a segurança das instalações, afastando-se, assim, do melhor atendimento ao interesse público.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





26805000022970



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

A presente contratação não possui inter-relação com outras contratações correlatas ou interdependentes. O objeto licitado, que visa o fornecimento de materiais elétricos e de iluminação, é autossuficiente e não depende de outras contratações para que os benefícios esperados sejam alcançados.

Além disso, durante a fase de planejamento e análise do mercado, não foram identificadas contratações anteriores ou simultâneas que se relacionem diretamente com o objeto, reforçando que a execução desta contratação será isolada e totalmente funcional por si só. Isso garante maior eficiência e clareza no gerenciamento do contrato, evitando sobreposições ou conflitos com outros processos licitatórios.

Essa autonomia do objeto licitado contribui para a agilidade na execução e para o controle mais eficaz dos serviços prestados, sem necessidade de coordenação com outras contratações.

11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

A relação dos produtos e serviços contemplados no PCA 2026 pode ser conferida em <https://pncp.gov.br/app/pca/88830609000139/2026>.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados pretendidos com essa contratação incluem:

- **Eficiência e Manutenção de Serviços Públicos:** Suporte contínuo para manutenções e instalações em edifícios e espaços públicos, garantindo segurança e integridade.
- **Desenvolvimento Sustentável:** Uso de materiais que atendam aos requisitos de eficiência energética e sustentabilidade.
- **Sustentabilidade e Assistência Social:** Distribuição de materiais de iluminação de baixo consumo, colaborando para a economia de energia e o enfrentamento das vulnerabilidades energéticas.
- **Segurança e Redução de Custos:** Redução do desperdício e otimização dos gastos públicos pela compra ajustada conforme demanda.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

As providências incluem o levantamento detalhado dos itens necessários em cada secretaria, a designação de responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, além da capacitação dos colaboradores envolvidos no armazenamento e distribuição dos itens adquiridos.

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000



10



26805000022970



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Para mitigar os impactos, exige-se conformidade com normas como a **RoHS** e as regulamentações da **Política Nacional de Resíduos Sólidos**, promovendo a sustentabilidade e a redução do impacto ambiental associado ao descarte inadequado de resíduos.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação de materiais elétricos e de iluminação por meio de Registro de Preços é **viável e fundamental** para garantir a continuidade e eficiência dos serviços municipais. Essa modalidade permite flexibilizar os volumes adquiridos conforme a demanda, evitando o acúmulo e o desperdício de materiais e otimizando o uso dos recursos financeiros. Considerando a natureza dos itens, sua demanda variável e o atendimento emergencial para prédios públicos e assistência social, essa contratação é estratégica para assegurar manutenções e projetos contínuos.

Caxias do Sul, 26 de janeiro de 2026.

Alex Cleverton Capeletti – Matr. 31.618
Gerente de Compras e Contratações Públicas
Diretoria Financeira, de Compras e de Licitações - SMRHL

Atualizado em 03/01/22 Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000



11



26805000022970

Nome do documento: ETP MAT_CONDULETE_SRP.pdf

Documento assinado por

ALEX CLEVERTON CAPELETTI

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMATI-GCCP / 31618

Data

20/03/2026 13:38:30





ETP – ANEXO I

JUSTIFICATIVAS (DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO)



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
Secretaria Municipal da Cultura

Objeto: Materiais e tubulações da linha condutele
Coleta: 2026/2217

JUSTIFICATIVA

Justifica-se a participação da Secretaria Municipal da Cultura na licitação, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), para fornecimento de materiais e tubulações da linha condutele, considerando a demanda permanente por serviços de manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais dos diversos espaços pertencentes e administrados por esta Secretaria. Ressalta-se que tais imóveis, em sua maioria, consistem em prédios antigos e/ou centenários, os quais apresentam recorrentes problemas estruturais, exigindo intervenções frequentes.

Destaca-se, ainda, que a Secretaria Municipal da Cultura dispõe de Setor de Manutenção próprio, composto por servidores qualificados, responsáveis pelo atendimento das demandas de reparos e manutenção predial. Nesse contexto, a aquisição dos referidos materiais mostra-se imprescindível para viabilizar a execução direta dos serviços necessários, inclusive aqueles de caráter emergencial, assegurando a continuidade das atividades institucionais, a preservação do patrimônio público e a adequada prestação dos serviços à comunidade.

A quantidade estimada dos itens foi definida com base no histórico de consumo e na projeção das necessidades da Secretaria, sendo considerada suficiente para atendimento da demanda pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.

Ademais, a utilização do Sistema de Registro de Preços revela-se vantajosa, nos termos da Lei nº 14.133/2021, por permitir contratações conforme a efetiva necessidade, com maior agilidade, eficiência e economicidade, evitando aquisições desnecessárias e possibilitando pronta resposta às demandas que surgirem ao longo do período de vigência da ata.

Local da Entrega: **Secretaria Municipal de Cultura, antiga Estação Férrea**, Rua Dr. Augusto Pestana, n.º 50, Bairro São Pelegrino – Caxias do Sul RS – CEP 95010 030
Fone [54] 3901.1388 / 3901-1386
Horário das 9h às 11:30h e das 13h às 16:30h, de segunda a sexta-feira, quando dias úteis.
Pessoa para contato: Bruno Abreu de Lima/Jocélia Brezolin Kich

Tatiane Frizzo
Secretária Municipal da Cultura

SECRETARIA MUNICIPAL DA CULTURA

Endereço: Rua Augusto Pestana, 50 – **Bairro:** São Pelegrino - **Cep:** 95010-030 – **Caxias do Sul - RS**
Telefones: (54) 3901.1381, (54) 3901.1386 e (54) 3901.1388





26805000022970

Nome do documento: SMC - Justificativa_Materiais e tubulacoes linha condutele.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

TATIANE FRIZZO

PMCXSUL / SMC-GAB / 36664

23/02/2026 09:10:51





26805000022970



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS E LOGÍSTICA
DIRETORIA FINANCEIRA, DE COMPRAS E DE LICITAÇÕES

JUSTIFICATIVA

Fornecimento de material e tubulações linha condulente

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

Os produtos solicitados pela Secretaria Municipal do Esporte e Lazer, na licitação de Fornecimento de material e tubulações linha condulente serão utilizados para reposição, reformas, novas instalações em ginásios, centros esportivos, sede administrativa e no setor de manutenção, que estão sob a responsabilidade da SMEL.

As quantidades foram estimadas a partir de um levantamento efetuado nos espaços.

2. DO LOCAL DE ENTREGA

O local de entrega do objeto será no Almoxarifado da SMEL, situado na Rua Luiz Covolan, nº 1560, Bairro Santa Catarina, Caxias do Sul – RS, no horário das 8h às 11h30min e das 13h às 16h30min, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

Responsável pelo recebimento: Marinês Conte Isoton.

Pessoa responsável para esclarecimentos de possíveis dúvidas acerca do objeto da licitação:

Nome: Jemerson da Costa Hoffmann

Telefone: (54) 3901-1265

Horário para contato: das 8h às 11h30min e das 13h às 16h30min

Jemerson da Costa Hoffmann
Superintendente de Planejamento
e Apoio Operacional

Olmir Cadore
Secretário Municipal do Esporte e Lazer

Em, 23.02.2026

Rua Alfredo Chaves, n.º 1.333 - Bairro Exposição - CEP: 95.020-460 - Caxias do Sul (RS)

Fone: (54) 3218.6000





26805000022970

Nome do documento: JUSTIFICATIVA SMEL.pdf

Documento assinado por

JEMERSON DA COSTA HOFFMANN
OLMIR CADORE

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMGU-DPI / 23271
PMCXSUL / SMEL-GAB / 36515

Data

23/02/2026 11:51:39
23/02/2026 12:27:18





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE**

JUSTIFICATIVA PARA OS QUANTITATIVOS SOLICITADOS

Justificamos a necessidade do **fornecimento de materiais e tubulações linha condutele**, conforme preenchido na coleta de estimativas **2026/2217**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Trânsito, Transportes e Mobilidade. O material é considerado essencial para a manutenção da secretaria e atenderá também o Aeroporto Regional Hugo Cantergiani, que também possui demandas específicas para esse tipo de material.

Os materiais deverão ser entregues no endereço:

a) Rua Moreira César, 1666 - Bairro Pio X. Das 8h às 11h30min e das 13h30min às 16h30min, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

Os responsáveis pelo recebimento das mercadorias serão os servidores:
Joel, Lidiane ou Lourenço.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Elisandro Fiuza
Secretário Municipal de Trânsito,
Transportes e Mobilidade

Caxias do Sul, 24 de fevereiro de 2026.





26805000022970

Nome do documento: Justificativa_SMTTM.odt

Documento assinado por

ELISANDRO FIUZA GONÇALVES

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMTTM-GAB / 36523

Data

24/02/2026 17:06:01





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

JUSTIFICATIVA

**FORNECIMENTO DE MATERIAIS E TUBULAÇÕES LINHA CONDULETE – COLETAS:
2217/2026**

O presente instrumento tem por objetivo justificar a aquisição de materiais hidráulicos para realização de serviços de manutenção, que serão utilizados nos reparos internos e externos no Centro Administrativo e no prédio anexo. Modalidade SRP.

I - DO OBJETO: aquisição de materiais utilizados na manutenção para reparos internos e externos no Centro Administrativo e no prédio anexo.

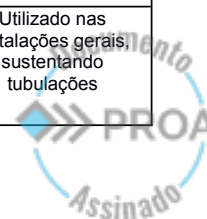
II - QUANTITATIVO: quantitativo referente a manutenção corretiva e ou preventiva. Reformas e adequações de layout que possam ocorrer não são consideradas nesta solicitação.

III - DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: os itens estão descritos na tabela abaixo.

IV- ENDEREÇO PARA ENTREGA: Rua Alfredo Chaves, 1333, Bairro Exposição, Caxias do Sul, 2º andar, Setor de Manutenção. Contato: 54-3218 6005, ou 54-3218-6000 ramal 8796, Com: Anilto Turella da Costa, Luis Felipe Maurer ou Adriano Pereira dos Santos. Horário: das 08h00min às 12h00min e das 13h00min às 16h00min.

Código GRP	Item	Quantidade	Justificativa
66958	ABRAÇADEIRA 1" (UMA POLEGADA) LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO: a) produzida em PVC rígido anti-chama; b) cor cinza escuro; c) deve obrigatoriamente ser compatível com eletroduto 1" linha condulete.	100	Utilizado nas instalações gerais, sustentando tubulações
66957	ADAPTADOR 1" (UMA POLEGADA) LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO: a) produzida em PVC rígido anti-chama; b) cor cinza escuro; c) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 6 entradas linha condulete 1" código 66956.	50	Utilizado nas instalações gerais, sustentando tubulações
66939	ADAPTADOR ¾" (TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) LINHA CONDULETE –	200	Utilizado nas instalações gerais, sustentando tubulações

Rua Alfredo Chaves, 1333 - Bairro Exposição - CEP 95020.460 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3218-60002





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

	<p>CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele ¾"</p> <p>código 66938.</p>		
57945	<p>CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 2P + T PARA CONDULETE:</p> <p>a) antichama;</p> <p>b) contatos em liga de cobre;</p> <p>c) com parafusos;</p> <p>d) sem espelho;</p> <p>e) 10 Amperes;</p> <p>f) 250 V.</p>	30	Utilizado nas instalações elétricas
66938	<p>CAIXA PARA 5 ENTRADAS ¾" LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) compatível com eletrodutos ¾" na caixa, através de adaptador;</p> <p>c) cor cinza escuro;</p> <p>d) deve acompanhar no mínimo 4 tampões para as entradas;</p> <p>e) dimensões aproximadas: 95 x 50 x 45 mm (C x L x A);</p> <p>f) deve obrigatoriamente ser compatível com o adaptador ¾" linha condutele.</p>	200	Utilizado nas instalações elétricas
66956	<p>CAIXA PARA 6 ENTRADAS 1" LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) compatível com eletrodutos 1" na caixa, através de adaptador;</p> <p>c) cor cinza escuro;</p> <p>d) deve acompanhar no mínimo 4 tampões para as entradas;</p> <p>e) dimensões aproximadas: 118 x 62 x 51 mm (C x L x A);</p> <p>f) deve obrigatoriamente ser compatível com o adaptador 1" linha condutele.</p>	50	Utilizado nas instalações elétricas
66964	<p>LUVA PARA ELETRODUTOS 1" LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) deve obrigatoriamente ser compatível com eletroduto 1" linha condutele.</p>	20	Utilizado nas instalações elétricas

Rua Alfredo Chaves, 1333 - Bairro Exposição - CEP 95020.460 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3218-60002





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

66943	<p>LUVA PARA ELETRODUTOS 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) deve obrigatoriamente ser compatível com eletroduto 3/4" linha condulete.</p>	50	Utilizado nas instalações elétricas
66965	<p>CURVA PARA ELETRODUTOS 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) com bolsas lisas de simples encaixe;</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com eletroduto 1" linha condulete.</p>	30	Utilizado nas instalações elétricas
66944	<p>CURVA PARA ELETRODUTOS 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) com bolsas lisas de simples encaixe;</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com eletroduto 3/4" linha condulete.</p>	100	Utilizado nas instalações elétricas
66960	<p>ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" (UMA POLEGADA) LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzido em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) barras com 3 metros de comprimento.</p>	30	Utilizado nas instalações elétricas
66942	<p>ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4"(TRÊS QUARTOS DE POLEGADA) LINHA CONDULETE - CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzido em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) barras com 3 metros de comprimento.</p>	100	Utilizado nas instalações elétricas
67068	<p>TAMPA 2 TOMADAS HEXAGONAIS - HORIZONTAIS 3/4 " LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas (Comprimento x Largura): 95 x 50 mm;</p>	50	Utilizado nas instalações elétricas

Rua Alfredo Chaves, 1333 - Bairro Exposição - CEP 95020.460 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3218-60002





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

	<p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele 3/4"</p> <p>código 66938;</p> <p>e) deve obrigatoriamente ser compatível com as tomadas duplas hexagonal -</p> <p>horizontal 10 e 20 A.</p>		
66946	<p>TAMPA 1 MÓDULO (TECLA) 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 95 x 50 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele 3/4"</p> <p>código 66938.</p>	50	Utilizado nas instalações elétricas
66950	<p>TAMPA 1 MÓDULO RJ 45 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 95 x 50 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele 3/4"</p> <p>código 66938.</p>	150	Utilizado nas instalações elétricas
66961	<p>TAMPA 1 MÓDULO RJ 45 PARA CAIXA 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 118 x 62 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 6 entradas 1" linha condutele</p> <p>código 66956.</p>	50	Utilizado nas instalações de rede lógica
66953	<p>TAMPA 1 TOMADA HEXAGONAL VERTICAL 3/4" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p>	200	Utilizado nas instalações elétricas

Rua Alfredo Chaves, 1333 - Bairro Exposição - CEP 95020.460 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3218-60002





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

	<p>c) dimensões aproximadas: 95 x 50 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele ¾"</p> <p>código 66938;</p> <p>e) deve obrigatoriamente ser compatível com tomada condutele vertical.</p>		
66947	<p>TAMPA 2 MÓDULOS (TECLAS) ¾" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 95 x 50 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele ¾"</p> <p>código 66938.</p>	50	Utilizado nas instalações elétricas
66952	<p>TAMPA 2 MÓDULOS RJ 45 ¾" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 95 x 50 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele ¾"</p> <p>código 66938.</p>	200	Utilizado nas instalações de rede lógica
66962	<p>TAMPA 2 MÓDULOS RJ 45 PARA CAIXA 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 118 x 62 mm (C x L);;</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 6 entradas 1" linha condutele</p> <p>código 66956.</p>	50	Utilizado nas instalações de rede lógica
66948	<p>TAMPA 3 MÓDULOS (TECLAS) ¾" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p>	100	Utilizado nas instalações elétricas

Rua Alfredo Chaves, 1333 - Bairro Exposição - CEP 95020.460 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3218-60002





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

	<p>c) dimensões aproximadas: 95 x 50 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele 3/4"</p> <p>código 66938.</p>		
66945	<p>TAMPA CEGA 3/4 "LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 95 x 50 mm (C x L);</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 5 entradas linha condutele 3/4"</p> <p>código 66938.</p>	200	Utilizado nas instalações elétricas
66963	<p>TAMPA CEGA PARA CAIXA 1" LINHA CONDULETE – CINZA ESCURO:</p> <p>a) produzida em PVC rígido anti-chama;</p> <p>b) cor cinza escuro;</p> <p>c) dimensões aproximadas: 118 x 62 mm (C x L);;</p> <p>d) deve obrigatoriamente ser compatível com a caixa 6 entradas 1" linha condutele</p> <p>código 66956.</p>	50	Utilizado nas instalações elétricas
66955	<p>TOMADA 20 A, 250 V, SEM PLACA, HEXAGONAL VERTICAL PARA CONDULETE:</p> <p>a) tomada padrão NBR 14136 2P + T;</p> <p>b) contados em liga de cobre;</p> <p>c) antichama;</p> <p>e) deve obrigatoriamente ter encaixe compatível com a tampa 1 tomada hexagonal</p> <p>vertical 3/4" linha condutele código 66953.</p>	200	Utilizado nas instalações elétricas
66924	<p>TOMADA 2P+T 20A COMPATÍVEL COM PORTA EQUIPAMENTO TIPO DUTOTEC</p> <p>PEZZI LINHA 50037</p>	50	Utilizado nas instalações elétricas
66954	<p>TOMADA DUPLA 20A, 250V, SEM PLACA, PARA LINHA CONDULETE:</p> <p>a) tomada padrão NBR 14136 2P + T;</p> <p>b) contados em liga de cobre;</p> <p>c) antichama;</p> <p>e) deve possuir encaixe compatível com a tampa 3 módulos 3/4 " linha</p>	300	Utilizado nas instalações elétricas

Rua Alfredo Chaves, 1333 - Bairro Exposição - CEP 95020.460 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3218-60002





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
CENTRAL DE COMPRAS

	condutele		
	código 66948.		

Caxias do Sul, 24 de Fevereiro de 2026.

Fernanda Silvestri,
Diretora Administrativa.

Anilto Turella da Costa,
Gerência de Suporte em Energias e Manutenção

Rua Alfredo Chaves, 1333 - Bairro Exposição - CEP 95020.460 - Caxias do Sul - RS
Fone: (54) 3218-60002





26805000022970

Nome do documento: Fornecimento de materias para tubulacao condulete - Justificativas SMATI Col 2217-2026.odt

Documento assinado por

ANILTO TURELLA DA COSTA
FERNANDA SILVESTRI

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMATI-GSEM / 26769
PMCXSUL / SMATI-DA / 20436

Data

25/02/2026 09:13:21
25/02/2026 10:01:33





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO**

JUSTIFICATIVA

Considerando a demanda nos atendimentos do Serviço Social, justifica-se o encaminhamento da presente licitação que tem por objeto a aquisição de materiais e tubulações linha condutele para reformas ainda referente às situações de calamidades/incêndios ocorridos em diversos locais do Município de Caxias do Sul, também há necessidade de viabilizar manutenções, reformas, remoções, construções de residências bem como doações dos referidos materiais.

Secretaria Municipal da Habitação Endereço para entrega:

Rua Angelo Agostini nº 189 – Bairro Pioneiro

Pessoa responsável pelo recebimento: **Juarez Dalzotto ou Rudimar**

Horário para entrega: **das 8:00 às 12:00 e das 13:00 às 16:30**

Telefone: 3901-1278 ou 7530

Caxias do Sul, 25 de fevereiro de 2026.

Sílvio Daniel da Silva

Secretário Municipal da Habitação

Ciente: _____

Juarez Dalzotto

Matr.: 32.103





26805000022970

Nome do documento: Justificativa SMH.odt

Documento assinado por

JUAREZ DALZOTTO
SILVIO DANIEL DA SILVA

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMH-GIO / 32103
PMCXSUL / SMH-GAB / 37500

Data

25/02/2026 12:55:07
26/02/2026 08:43:06





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Caxias do Sul
Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMMAS

JUSTIFICATIVA PARA COLETA 2217

A Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMMAS necessita realizar a aquisição de materiais elétricos e tubulações da linha condutele, por meio de procedimento licitatório, com a finalidade de atender as demandas de manutenção, adequação e ampliação das instalações elétricas em suas dependências.

Os materiais serão utilizados para garantir a correta infraestrutura elétrica, proporcionando organização, proteção e segurança das instalações, prevenindo riscos de curto-circuito, sobrecarga, danos à rede elétrica e possíveis acidentes. A utilização de condutes e tubulações adequadas é essencial para assegurar a conformidade com as normas técnicas vigentes e oferecer maior durabilidade e proteção aos cabos elétricos, especialmente em áreas externas e sujeitas à umidade e intempéries.

A aquisição visa atender as necessidades da sede administrativa da SEMMAS, bem como de suas unidades descentralizadas, incluindo o Complexo Celeste Gobbato, o Parque Mato Sartori, o Canil Municipal e demais espaços vinculados à Secretaria, que demandam constantes manutenções preventivas e corretivas em razão da extensão das áreas e da intensa utilização dos espaços públicos.

Considerando que tais materiais são de uso contínuo e indispensáveis para o pleno funcionamento das atividades administrativas e operacionais da Secretaria, e visando garantir economicidade, transparência e legalidade na aplicação dos recursos públicos, faz-se necessária a abertura de processo licitatório para aquisição dos referidos itens.

Dessa forma, a presente justificativa fundamenta a necessidade da contratação, assegurando a manutenção adequada das estruturas físicas e o regular desempenho das atividades da SEMMAS.

Endereço de entrega: SEMMAS

SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

Rua Dom José Barea, 1501, Bairro: Exposição, Cep: 95084-100, Caxias do Sul – RS

Horário de entrega: Das 08:00 as 16:30

Contato: Cassia, e-mail: cmcunha@caxias.rs.gov.br / Telefone: (54)3901.1445 ramal 5227

Atenciosamente,

Cassia Taís Martins da Cunha
Gerente de Infraestrutura - SEMMAS





26805000022970

Nome do documento: Justificativa SEMMAS 2217.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

CASSIA TAIS MARTINS DA CUNHA

PMCXSUL / SEMMA-GINF / 32706

26/02/2026 10:45:31





**PREFEITURA
DE CAXIAS DO SUL**

SMED
Secretaria da
Educação

JUSTIFICATIVA

Fornecimento de materiais e tubulações linha condutele.

A Secretaria Municipal da Educação (SMED) de Caxias do Sul é responsável pela manutenção e pelo pleno funcionamento de prédios administrativos. A solicitação de aquisição de materiais e tubulações da linha condutele justifica-se pela necessidade de assegurar a adequada manutenção, ampliação e adequação das instalações elétricas das unidades escolares e prédios administrativos vinculados à SMED.

Considerando que a SMED dispõe de equipe própria de manutenção elétrica, qualificada para a execução de serviços corretivos, torna-se importante a disponibilidade contínua de materiais específicos. Tais componentes são fundamentais para a proteção da fiação, organização dos circuitos, segurança das instalações e conformidade com as normas técnicas vigentes.

A aquisição desses materiais possibilitará maior agilidade no atendimento às demandas das escolas, reduzindo o tempo de resposta em situações emergenciais, promovendo economicidade, eficiência operacional e preservação do patrimônio público.

O local de entrega é no Setor de Almoxarifado e Manutenção da SMED, Rua Luiz Michelon, 1495, CEP 95074-000, telefone (54) 3901-1214. Os responsáveis pelo recebimento são os servidores Alexandre Andrade de Vargas e/ou Lairton Ulisses Fabro. E-mail: manutencao@edu.caxias.rs.gov.br.

Horário de atendimento: 8h30min às 11h30min e das 13h30min às 16h30min, de segunda a sexta-feira em dias úteis.

Marta Maria Susin Fattori
Secretária Municipal Da Educação

Cristiane Dalsochio
Manutenção e Almoxarifado | SMED
Mat 18.480





26805000022970

Nome do documento: Justificativa_SMED.pdf

Documento assinado por

CRISTIANE DALSOCHIO
MARTA MARIA SUSIN FATTORI

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMED-GRH / 18480
PMCXSUL / SMED-GAB / 36514

Data

26/02/2026 11:17:07
27/02/2026 09:59:13





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA**

Caxias do Sul, 24 de fevereiro de 2026.

Justificativa coleta de estimativa n.º 2217.

Em atendimento à solicitação do setor financeiro da Secretaria Municipal de Gestão Urbana, informamos que o PPJ- Praças, Parques e Jardins realiza a prestação de serviços diários de uma série de atividades necessárias ao funcionamento da cidade, como por exemplo: serviço de zeladoria e manutenção dos sanitários públicos existentes nas praças e parques do município, serviço, manutenções dos cemitérios públicos do município e demais serviços afins.

As atividades mencionadas acima, são realizadas por servidores municipais lotados nesta secretaria que prestam serviço para o município nos mais diversos trabalhos, de acordo com a peculiaridade de cada demanda.

Para que estes serviços sejam realizados, é imprescindível a disponibilidade de materiais adequados à necessidade de cada situação e local.

Estes materiais são utilizados nas demandas da Secretaria de Gestão Urbana e servem para os diversos atendimentos e manutenções nos espaços e áreas públicas atendidas pelo Município.

A quantidade solicitada de material foi quantificada, considerando a diversidade dos serviços prestados, especificações de cada local e equipe e demanda necessária.

Local de entrega dos materiais:

ALMOXARIFADO DO SETOR DE MANUTENÇÃO DE ESPORTE E LAZER DA SMGU:

Local de entrega: Rua Ângelo Colombo, nº3195, Bairro Pioneiro, Caxias do Sul/RS-
CEP:95042-100 fone (54) 3901-1238, no horário das 8h às 11h30min e das 13h às 16h30,
de segunda a sexta-feira, em dias úteis, contato Bárbara Schoenardie.

Marta Lacerda Pereira
Gerente Administrativo
Secretaria Municipal de Gestão Urbana

Av. da Vindima nº 1025 - Bairro Exposição CEP 95084-470 – Caxias do Sul – RS
Fone:054 3901.1621





26805000022970



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA



Av. da Vindima nº 1025 - Bairro Exposição CEP 95084-470 – Caxias do Sul – RS
Fone: 054 3901.1621



26805000022970

Nome do documento: JUSTIFICATIVA SMGU 2217.doc

Documento assinado por

MARTA LACERDA PEREIRA
RODRIGO WEBER

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMGU-DS / 34778
PMCXSUL / SMGU / 36524

Data

26/02/2026 16:53:59
27/02/2026 14:51:58





MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA DO TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Justificativa Nº	007/2026	Data	26/02/2026
Assunto	Participação na Coleta 2026/2217 para Fornecimento de materiais e tubulações linhas condutele		
Origem	Secretaria do Turismo e Desenvolvimento Econômico		
Destino	Cenlic		

JUSTIFICATIVA

A Secretaria Municipal do Turismo e Desenvolvimento Econômico, além de suas atividades-fim, voltadas ao turismo e desenvolvimento sustentável do município, também possui demandas voltadas a sua manutenção e conservação, bem como dos espaços que ocupa. Além disso, por estar em prédio externo ao Centro Administrativo, não possui suporte do setor geral manutenção, dependendo do setor de outra secretaria. Salientamos que está sendo solicitado um alto quantitativo de itens para suprir as adequações necessárias no novo espaço da Sala do Empreendedor, que integrará o Centro de Capacitação e Comércio.

Por essa razão, solicita-se a inclusão na licitação de Fornecimento de materiais e tubulações linhas condutele, com os itens preenchidos na coleta 2026-2217, a fim de que possamos possuir materiais disponíveis para pequenas manutenções e reparos.

Certos da compreensão das necessidades da Secretaria do Turismo e Desenvolvimento Econômico, encaminhamos a demanda acima.

O local de entrega do objeto será:

Centro de Capacitação e Comércio – CCC, Caxias Plaza Shopping, na Rua Sinimbu, 1933, Centro. Favor contatar Anderson Scapinelli, VOIP 7631.

Sede Administrativa da Secretária do Turismo e Desenvolvimento Econômico, Rua Feijó Júnior, 1234, São Pelegrino. Favor contatar Enzo Calabro da Silva, VOIP 7602.

Horário de atendimento: das 10h às 12h e das 13h às 16h, de segunda a sexta-feira.

Atenciosamente,

Felipe João Gremelmaier
Secretário Municipal do Turismo e Desenvolvimento Econômico





26805000022970

Nome do documento: STURDE Justificativa 007 2026 Coleta fornecimento de materiais e tubulacoes condutele.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

FELIPE JOAO GREMELMAIER

PMCXSUL / STURDE-GAB / 36510

26/02/2026 15:46:20





26805000022970



SMAPA
Secretaria da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

JUSTIFICATIVA

Justificamos a necessidade do **fornecimento de materiais e tubulações linha condutele**, conforme preenchido na coleta de estimativas **2026/2217**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. O material é considerado essencial para a manutenção da secretaria e atenderá também o Banco de Alimentos, que também possui demandas específicas para esse tipo de material. A estimativa do quantitativo foi realizada pelo setor de manutenção da SMTTM, que atente da SMAPA.

LOCAL DE ENTREGA:

Secretaria Municipal da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – SMAPA

Endereço: Rua Moreira Cesar, 1686, B. Pio X - Caxias do Sul/RS, CEP 95034-000

Telefone: (54) 3290.3800

Contato: Vanessa Webber

E-mail: vwebber@caxias.rs.gov.br

Horários: 8h às 11h30 e 13h às 17h (segunda à sexta-feira)

Caxias do Sul, 26 de fevereiro de 2026.

Atenciosamente,

Rudimar José Menegotto
Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento





26805000022970

Nome do documento: JUSTIFICATIVA_SMAPA.odt

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

RUDIMAR JOSE MENEGOTTO

PMCXSUL / SMAPA-GAB / 36520

27/02/2026 07:53:51





26805000022970



PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Justificativa: Fornecimento de materiais e tubulações linha condutele

COLETA N° 2026/2217

De : Setor de Compras / SMS

Para : Central de Compras - SMRHL

Data : 27/02/2026

Em relação a coleta 2026/2217 para fornecimento de materiais e tubulações linha condutele, informamos que em relação ao quantitativo dos itens, verifica-se que os itens em questão abrange uma ampla gama de componentes destinados a instalações elétricas aparentes, industriais e comerciais. Os condutes (caixas de passagem e derivação) e os eletrodutos (tubulações) são essenciais para proteger cabos, facilitando a manutenção e permitindo flexibilidade na montagem sem necessidade de quebrar paredes.

Informamos que a Secretaria da Saúde possui 50 Unidades Básica de Saúde, Serviços de Saúde Mental (Residenciais Terapêuticos, Unidade de Acolhimento e CAPS), Hemocentro, Central de Exames e Centro Especializado de Saúde, Vigilâncias e Sede Administrativa, sendo que em todos estes utilizam os materiais em questão. Desta forma, como há poucos quantitativos em estoque no Almoxarifado, foi estabelecido um quantitativo mínimo para reposição dos existentes, bem como pequena reserva para adequações futuras.

Local de entrega: Almoxarifado da Saúde, Rua Alexandre de Antoni, 2661, Centro, Caxias do Sul-RS, de segunda a sexta-feira, em dias úteis, das 8h30 Às 11h30 e das 13h30 às 16h, com Adriane.

Sendo o que tínhamos para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente





26805000022970

Nome do documento: JUSTIFICATIVA_SMS.odt

Documento assinado por

LUCIANE HELENA MARTINI

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMS-GCL / 32474

Data

27/02/2026 11:37:42





26805000022970



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
Secretaria Municipal de Obras

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Objeto: Fornecimento de materiais e tubulações linha condutele

SRP (coleta nº 2026/2217)

Assunto: Motivo da contratação, quantidades indicadas e local de entrega

Da justificativa:

Informamos que a Secretaria Municipal de Obras é a responsável pela gestão das políticas públicas relativas à manutenção da infraestrutura básica do Município, as quais contemplam obras e serviços no sistema viário e drenagem pluvial.

Além disso, conforme disposto no regimento interno da Secretaria, a pasta também possui atribuição de realizar a **manutenção predial** nas edificações que ocupa.

Assim, a SMO executa obras e serviços de melhorias e conservação de seus prédios, de forma direta, através dos servidores de seu quadro funcional, com destaque para as seguintes demandas: *revestimentos de argamassa interno/externo em paredes/tetos, confecção de alvenaria de vedação com tijolos e blocos de concreto, instalação de divisória leve em madeira, confecção de estruturas de concreto armado (pilares, vigas, lajes e escadas), manutenção de telhados e coberturas, impermeabilizações em calhas/lajes/marquises, pinturas em paredes e esquadrias em geral, instalações de energia/lógica/telefonía, instalações hidrossanitárias, instalação de corrimões/guarda-corpos/cercamento, etc.*

Atualmente, a Secretaria ocupa 9.351m² (nove mil trezentos e cinquenta e um metros quadrados) de área construída, distribuídos em 18 (dezoito) prédios situados no perímetro urbano e interior do Município, onde estão alocados aproximadamente 450 (quatrocentos e cinquenta) servidores.

Para tanto, faz-se necessário a aquisição regular e periódica de insumos para viabilizar a execução de tais atividades de forma direta.

No caso em pauta, o material integrante do escopo desta contratação possui aplicação direta na manutenção das **instalações elétricas prediais**, as quais são compostas majoritariamente por **tubos e acessórios da linha condutele**.

Logo, faz-se necessária tal aquisição, devido a forma de execução vigente dos serviços de manutenção predial (direta), a fim de manter as boas condições de habitabilidade e conservação de nossos prédios institucionais.

Dos quantitativos indicados:

DIRETORIA TÉCNICA DE INFRAESTRUTURA | SMO
Endereço: Rua João Gregório Paniz, 684, Centenário, CEP: 95.045-118, Caxias do Sul/RS
Fone: (54) 3901 1062



Página 1/2



26805000022970



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
Secretaria Municipal de Obras

Pelo fato destes materiais serem aplicados em demandas futuras, as quais são imprevisíveis e desconhecidas neste momento, não sabemos com precisão os quantitativos que serão utilizados nos próximos 12 meses.

Por este motivo, entendemos que a escolha da modalidade de Registro de Preços para o fornecimento dos materiais em epígrafe é a mais indicada, permitindo usufruir apenas do que realmente for necessário, a medida que surgirem as demandas, evitando assim o armazenamento excessivo e/ou ocioso de insumos, bem como o investimento desnecessário em produtos superestimados na contratação.

Por conseguinte, as quantidades foram estimadas com base no consumo médio de anos anteriores, e também em serviços pendentes de resolução.

Do local de entrega:

Setor de Almoxarifado: rua João Gregório Paniz, 684, bairro Centenário

Horário: 8hs às 11h30 e 13hs às 16hs, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

Contato/fone: Eduardo Antônio Bolson, telefone (54) 3901 2306 – ramal 5034.

Ante o exposto, solicitamos a participação na contratação supra, a fim de que a SMOSP possua meios para desempenhar satisfatoriamente as atividades a que lhe são incumbidas, mantendo suas edificações e o patrimônio público em boas condições de funcionamento e habitabilidade.

Caxias do Sul, 27 de Fevereiro de 2026.

VALTER GUERRA JUNIOR
ENGº CIVIL – MAT. 20318
DIRETORIA TÉCNICA DE INFRAESTRUTURA

DIRETORIA TÉCNICA DE INFRAESTRUTURA | SMO
Endereço: Rua João Gregório Paniz, 684, Centenário, CEP: 95.045-118, Caxias do Sul/RS
Fone: (54) 3901 1062



Página 2/2



26805000022970

Nome do documento: SMO - Justificativa SMO.doc

Documento assinado por

VALTER GUERRA JUNIOR
LUCAS RIBEIRO SUZIN

Órgão/Grupo/Matrícula

PMCXSUL / SMOSP-DINF / 20318
PMCXSUL / SMOSP-GAB / 36528

Data

27/02/2026 19:56:18
02/03/2026 08:45:25





26805000022970



MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA

JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES E QUANTITATIVOS

Justificamos o fornecimento de materiais e tubulações linhas condutele para atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania, considerando a demanda permanente por manutenção, recuperação e conservação das instalações prediais dos diversos espaços pertencentes e administrados por esta Secretaria.

Os condutes (caixas de passagem e derivação) e os eletrodutos (tubulações) são essenciais para proteger cabos, facilitando a manutenção e permitindo flexibilidade na montagem sem necessidade de quebrar paredes.

Por fim, informamos que as quantidades solicitadas estão compatíveis com a necessidade estimada pela Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania, visando ao atendimento das diversas unidades vinculadas à SMASC, garantindo a continuidade dos serviços e a adequada conservação do patrimônio público.

O local de entrega será na Sede Administrativa, localizada na Rua Os Dezoito do Forte, 423, Bairro Nossa Senhora de Lourdes, fone (54) 3220-8700, com Gabriel ou Daiane, no horário das 8h às 12h e das 13h às 17h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

Caxias do Sul, 02 de março de 2026.

Mauro Trojan
Presidente da FAS/SMASC



SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA
Rua Os Dezoito do Forte, n.º 423 – Bairro N. S. de Lourdes – CEP 95020-472 – Caxias do Sul (RS)