

Estudo Técnico Preliminar 66/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 2025-TG953

2. Descrição da necessidade

OBJETO: MATERIAL ELÉTRICO

O presente Estudo tem o objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de materiais elétricos para a Prefeitura de Santa Maria de Jetibá, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar a instrução da contratação pretendida.

A Prefeitura de Santa Maria de Jetibá, em sua constante busca por aprimorar a qualidade das instalações públicas, para melhor atendimento a população, a promoção de eventos culturais e festivos e também a manutenção e ampliação da rede de iluminação pública, tem como estratégia fundamental a aquisição de material elétrico.

Essa medida, que abrange aquisição de materiais elétricos, é essencial para a realização de diversas ações de infraestrutura, manutenção e realização de eventos.

A aquisição do material permitirá a execução de melhorias nas redes elétricas e de iluminação pública, gerando economicidade no consumo de energia elétrica, bem como proporcionar lazer aos munícipes. Essas intervenções proporcionam não apenas uma infraestrutura mais moderna e eficiente, mas também garantem maior acessibilidade, segurança e bem-estar aos cidadãos.

A aquisição é crucial para a manutenção e reforma de edificações públicas, como escolas, postos de saúde, prédios administrativos e redes de iluminação pública. Ao garantir a conservação dessas estruturas, a Prefeitura assegura a qualidade dos serviços prestados à população, otimiza a utilização dos recursos públicos e prolonga a vida útil dos patrimônios municipais.

A aquisição centralizada de materiais elétricos pela Prefeitura possibilita a negociação de melhores condições comerciais, como preços mais competitivos e prazos de entrega mais adequados. Essa estratégia otimiza a utilização dos recursos públicos, reduzindo os custos das obras e permitindo a realização de um maior número de projetos com os mesmos recursos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO	ELIANA LITKE
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	VINÍCIUS HENRIQUE PINHO RUDIO
SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS	ALESSANDRO OLIVEIRA DE SOUZA
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	CARLOS ALBERTO JARSKE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	MARCILEIDE STHUR
SECRETARIA DE TRABALHO, DESENVOLVIMENTO E ASSISTENCIA SOCIAL	SARIANNA GAVA WOELFFEL PIENEGONDA
SECRETARIA DE AGROPECUARIA	VANDERLEI MARQUEZ
SECRETARIA DE INTERIOR	ADRIANO HAESE
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	DIENE MARIA BREMENKAMP
SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER	PRISCILA GAIBA
SECRETARIA DE TRANSPORTES	SANDERLEIA WRUCK ESPINDULA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição de material de elétrico exige a definição clara de requisitos que garantam a qualidade, a eficiência e a segurança do serviço prestado. Esses requisitos devem ser detalhados em um termo de referência (TR) e servirão como base para a elaboração do edital de licitação.

Requisitos Essenciais:

O fornecedor deverá entregar o (s) material (is) no prazo preestabelecido e de acordo com as autorizações de fornecimento, sendo da seguinte forma:

- Comunicar ao município, por escrito, no prazo máximo de 12h que anteceder ao vencimento do prazo de entrega dos itens adjudicados, informando os motivos que impossibilitam o cumprimento do previsto no prazo de entrega;
- Remover, às suas expensas, todo o produto que estiver em desacordo com as especificações básicas, e/ou aquele em que for constatado dano em decorrência de transporte ou acondicionamento, providenciando a substituição do mesmo, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;
- Emitir e apresentar a(s) nota(s) fiscal(is), discriminadas e contendo os valores unitário e total dos produtos e dados bancários da empresa a fins de pagamento;
- No momento da entrega, os produtos devem estar em condições íntegras e qualidade apropriada ao tipo de produto e respeitando o prazo de validade e as características constante nas descrições do itens;
- O horário de entrega deverá ocorrer de 7:30h as 10:30h e 12:30h as 16:30h, de segunda a sexta-feira exceto feriados e pontos facultativos desta municipalidade, em um prazo de até 15 (quinze) dias após o recebimento da referida autorização;
- O fornecimento dos objetos deste estudo será realizado de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades das Secretarias/Setor Requisitante, de acordo com a solicitação/autorização de fornecimento emitida por cada secretaria/setor solicitante;
- O(s) objeto(s) deste estudo deverão ser entregues devidamente embalados, dentro da validade, em perfeitas condições de armazenamento e consumo, sob pena de não recebimento;
- O fornecedor garantirá a qualidade do(s) item(ns) registrado(s) pelo período de validade, atestado pelo produtor, a contar da data da entrega a Prefeitura, ressalvados os casos em que prazo maior seja estabelecido por lei, pelo próprio fornecedor (Detentor da Ata) ou por indicação nas condições específicas do objeto. Ao(s) item(ns) registrado (s) que não constar a validade atestada pelo produtor, o fornecedor garantira sua qualidade, pelo período mínimo de 12 (doze) meses a contar da data de entrega do(s) produto(s);
- Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 3 (três) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações descritas no ANEXO I, estando de acordo com as especificações será recebido de forma definitiva por meio de ateste na Nota Fiscal;
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações

constantes no Anexo I, devendo ser substituídos no prazo de 8 (oito) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades do contratado.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou realizar diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Quanto a disponibilidade de solução similar em outro órgão ou entidade da Administração Pública:

Verifica-se que a solução **AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO**, contratada via **PREGÃO ELETRÔNICO**, vem ganhando espaço nas contratações públicas pois, em consulta ao PNCP identificou-se os seguintes processos licitatórios, relacionados ao mesmo objeto.

--	--	--	--

ID CONTRATAÇÃO	INSTITUIÇÃO	OBJETO	MODALIDADE
PNCP			
27273416000130-1-000021/2025	INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL	Aquisição de material elétrico diversos.	Pregão - Eletrônico
27165695000118-1-000017/2025	MUNICIPIO DE PIUMA	Aquisição de materiais elétricos para manutenção da iluminação publica.	Pregão - Eletrônico
00671513000124-1-000051/2024	DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO ELÉTRICA.	Pregão - Eletrônico
27080530000143-1-002614/2024	ESTADO DO ESPIRITO SANTO	registro de preços para aquisição de material e consumo - material elétrico	Pregão - Eletrônico
27273416000130-1-000032/2024	INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTENCIA TECNICA E EXTENSAO RURAL	Registro de preços para aquisição de material elétrico - Cabos elétricos	Pregão - Eletrônico
00394502000144-1-014104/2024	COMANDO DA MARINHA	Aquisição de material elétrico para os sinais náuticos sob a jurisdição da Capitania dos Portos do Espírito Santo.	Pregão - Eletrônico
11770182000104-1-000026/2024	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE GUARAPARI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSA	Pregão - Eletrônico

Alternativas do mercado:

1. Aquisição de Material e Execução Própria.
2. Contratação de Empresas Especializadas.

Análise das soluções:

A decisão de um município em adquirir materiais elétricos e realizar os serviços com sua própria mão de obra ou contratar empresas para cada necessidade é uma questão estratégica que envolve diversas variáveis e deve ser analisada cuidadosamente. Ambas as opções apresentam vantagens e desvantagens, que serão detalhadas a seguir:

Aquisição de Material e Execução Própria

Vantagens:

Controle de qualidade: Maior controle sobre a qualidade dos materiais e da execução dos serviços.

Economia a longo prazo: Potencial para redução de custos com a compra de materiais em grande quantidade e a otimização do uso de mão de obra própria.

Autonomia: Maior autonomia para definir os prazos e as prioridades das manutenções.

Flexibilidade: Maior flexibilidade para atender a demandas urgentes e imprevistas.

Desvantagens:

Custos iniciais: Requer um investimento inicial significativo em equipamentos, ferramentas e estoque de materiais.

Especialização: Necessidade de contar com profissionais qualificados.

Custos operacionais: Envolve custos com manutenção de equipamentos, funcionários e gestão de estoque.

Contratação de Empresas Especializadas

Vantagens:

Especialização: Acesso a profissionais altamente especializados em diferentes áreas da construção civil.

Responsabilidade: A empresa contratada assume a responsabilidade pela execução dos serviços e pela qualidade do resultado final.

Desvantagens:

Custos mais elevados: Geralmente, os custos são mais elevados em relação à execução própria.

Menor controle: Menor controle sobre a qualidade dos materiais e da execução dos serviços.

Dependência: Dependência de terceiros para a realização das obras.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando os pontos apresentados, a aquisição municipal de materiais elétricos se mostra como a opção mais vantajosa em diversas situações. Ao garantir maior controle sobre a qualidade dos materiais, otimizar os custos e proporcionar maior autonomia, essa estratégia pode gerar resultados mais satisfatórios para o município.

No entanto, é importante ressaltar que a contratação de empresas especializadas continua sendo uma alternativa válida para serviços que exigem alta complexidade técnica ou que demandam um prazo de execução muito curto.

Nesses casos, a especialização e a experiência da empresa contratada podem ser determinantes para o sucesso do projeto.

A aquisição será feita por tipo menor preço por item. Para a determinação dos preços de referência, foram pesquisados preços compatíveis com o mercado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foram levantadas, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- O histórico de consumo dos últimos 12 (doze) meses, provenientes de contratos pactuados no período, para atendimento às respectivas unidades;
- Sazonalidades conhecidas ou períodos com grande variação das quantidades demandadas;
- Consulta a outros órgãos da Administração com perfil, necessidades ou demandas semelhantes para uma comparação;

As estimativas de consumo individualizadas, encontram-se consignadas na tabela acostada a este Estudo Técnico Preliminar.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 265.391,94

O custo estimado da contratação é de R\$ 265.391,94 (duzentos e sessenta e cinco mil trezentos e noventa e um reais e noventa e quatro centavos), pormenorizado em planilha demonstrativa de preços unitários e totais acostada aos autos deste Estudo Técnico Preliminar.

Metodologia:

De acordo com a **INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**, a qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preços:

[...] Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes

parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no

Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetro, o inciso II, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo como art. 6º da referida instrução normativa.

Ferramenta de Pesquisa:

A equipe de planejamento optou por realizar a pesquisa de preços para a aquisição do produto em questão através do , pois não se obteve retorno dos contatos direcionados aos fornecedores. **Banco de Preços** Além disso, essa decisão foi tomada com base em diversos fatores que garantem a **eficiência, economia e transparência** do processo.

Funcionalidades do Banco de Preços:

O Banco de Preços oferece diversas funcionalidades que o tornam a ferramenta ideal para pesquisas de preços precisas e confiáveis:

Ampla base de dados: O sistema reúne informações de preços de diversos fornecedores em todo o país, garantindo uma visão abrangente do mercado e a identificação dos valores mais vantajosos.

Atualização constante: A base de dados é atualizada periodicamente, assegurando que os preços pesquisados estejam sempre alinhados com a realidade do mercado.

Filtros avançados: Permite a aplicação de filtros específicos para refinar a pesquisa, como região, categoria de produto, marca e modelo. Isso garante que os resultados sejam relevantes para as necessidades específicas da aquisição.

Histórico de preços: O sistema armazena o histórico de preços dos produtos, possibilitando a análise da evolução dos valores ao longo do tempo e a identificação de tendências.

Comparação de preços: Permite a comparação direta dos preços de diferentes fornecedores para o mesmo produto, facilitando a escolha da oferta mais vantajosa.

Relatórios detalhados: Gera relatórios completos com os resultados da pesquisa, incluindo os preços pesquisados, fornecedores e datas. Isso garante a documentação completa do processo e facilita a auditoria.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de fornecedores, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas;

Nesta contratação, os itens não sofrem alterações em caso de parcelamento, sendo assim o objeto desse processo deverá ser parcelado por ser técnica e economicamente viável, favorecendo assim a concorrência.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente aquisição dos itens ocorre de forma independente, ou seja, não é necessário uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As dotações orçamentárias serão descritas no ato da contratação, porem todas as aquisições estão contempladas na LOA e PPA.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A decisão de um município adquirir seus próprios materiais elétricos, em vez de contratar uma empresa para realizar a manutenção das instalações completa, pode trazer uma série de benefícios, como:

Maior Controle sobre a Qualidade: Ao adquirir os materiais diretamente, o município tem maior controle sobre a qualidade dos produtos utilizados nas obras, garantindo que atendam aos padrões exigidos e evitando a utilização de materiais de baixa qualidade.

Economia a Longo Prazo: A compra em grande quantidade e a negociação direta com fornecedores podem gerar economias significativas, além de permitir um melhor planejamento dos gastos.

Autonomia e Flexibilidade: A gestão própria dos materiais confere maior autonomia ao município na execução dos serviços de manutenção, permitindo uma melhor adaptação às necessidades locais e uma maior flexibilidade para realizar pequenas reformas e manutenções.

Estoque Estratégico: A manutenção de um estoque estratégico de materiais pode agilizar a execução de pequenas obras e reparos, reduzindo o tempo de espera por fornecedores e minimizando interrupções nos serviços públicos.

Desenvolvimento de Capacidades Internas: A execução de serviços com mão de obra própria permite o desenvolvimento de capacidades técnicas internas, fortalecendo a equipe municipal e reduzindo a dependência de empresas externas.

13. Providências a serem Adotadas

Tendo em vista a fiscalização do contrato, será importante que os fiscais designados tenham conhecimento do objeto a ser contratado para atuar no acompanhamento da execução do serviço de maneira satisfatória, dentro do prazo e com boa qualidade;

Considerando o fato que aquisição dos itens será de forma parcelada, e na qual será solicitado o fornecimento de acordo com a demanda de cada setor requisitante, os fiscais deverão viabilizar as ações planejadas para acompanhamento a entrega dos produtos de forma satisfatória.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição e utilização de materiais de elétricos podem gerar diversos impactos ambientais em diferentes etapas do ciclo de vida do produto, desde a extração da matéria-prima até a disposição final dos resíduos de elétricos que serão descartados.

Principais Impactos:

A extração de materiais como cobre, alumínio, borracha e petróleo.

Extração de recursos naturais: e madeira causa a degradação do solo, a perda de biodiversidade e a alteração do paisagismo.

Consumo de energia: A produção de muitos materiais elétricos exige um alto consumo de energia, o que contribui para as emissões de gases do efeito estufa e a intensificação das mudanças climáticas.

Geração de resíduos: Os restos de materiais e embalagens, que podem contaminar o solo e a água se descartados de forma inadequada.

Poluição do ar e da água: Durante a extração e o transporte e o uso dos materiais, podem ocorrer emissões de partículas e substâncias químicas que poluem o ar e a água.

Mitigando os Impactos:

Para minimizar os impactos ambientais da construção civil, é fundamental adotar práticas sustentáveis em todas as etapas do processo, como:

Escolha de materiais: Priorizar materiais reciclados, de baixo impacto ambiental e com certificações ambientais.

Otimização do projeto: Desenvolver projetos que minimizem o desperdício de materiais e otimizem o uso dos recursos naturais.

Gestão de resíduos: Implementar sistemas eficientes de coleta, triagem e destinação final dos resíduos da construção.

15. Declaração de Compatibilidade de Preços

Declaramos, para os devidos fins, que o valor médio para a AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, referente ao Processo nº 2025-TG9534, foram apurados por meio pesquisa do Banco de Preços utilizado pelo Setor de Compras, e é compatível com os preços do mercado.

16. Declaração de não direcionamento

Declaramos, para os devidos fins, que a AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO, referente ao Processo nº 2025-TG953, não apresenta possível direcionamento que restrinja o caráter competitivo do certame.

17. Formulário de Pesquisa de Preços

Fontes de consulta:

	Painel de Preços
X	Aquisições e Contratos de outros entes públicos
	Pesquisa publicada na internet
	Pesquisa direta com o fornecedor
	Tabelas Referenciais

Justificativa:

Para levantamento dos preços médios de mercado dos itens solicitados, a equipe optou por pesquisa por meio do banco de preços utilizado pelo setor de compras, onde abrange PNCP, compras similares, compras de outros órgãos públicos e entidades, entre outros. Também foi utilizada a cotação diretamente com fornecedor local, a fim de levar em conta as características locais.

Série de preços coletados:

FORNECEDOR	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social
FORNECEDOR 1	50.478.415/0001-43	50.478.415 TALYSON SILVA FAGUNDES
FORNECEDOR 2	24.702.843/0001-06	ALBERTH DANIEL BONFIM
FORNECEDOR 3	31.287.368/0001-06	AN SERVICOS DE MANUTENCAO ELETRICA EIRELI
FORNECEDOR 4	48.041.828/0001-14	AUGUSTO FRANCISCO DE SOUSA FILHO 41213483387
FORNECEDOR 5	17.435.476/0001-58	BRASIL ILUMINACAO E CONSTRUCAO LTDA
FORNECEDOR 6	11.382.929/0001-49	Casa da construção ltda
FORNECEDOR 7	07.217.428/0001-30	CLOVIS SPIES & CIA LTDA
FORNECEDOR 8	46.766.632/0001-61	COMERCIAL SANTOS SILVA LTDA
FORNECEDOR 9	37.386.859/0001-90	CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS LTDA
FORNECEDOR 10	07.191.584/0001-79	CONSTRUTONE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME
FORNECEDOR 11	10.499.738/0001-07	CONSTRUTORA SAO BENTO LTDA
FORNECEDOR 12	48.715.118/0001-22	Distribuidora de Materiais Ivoti Ltda
FORNECEDOR 13	41.277.322/0001-60	DW MATERIAIS ELETRICOS LTDA
FORNECEDOR 14	51.560.249/0001-92	ELEMENTOS MATERIAIS LTDA

FORNECEDOR 15	16.680.169/0001-70	ELETRI HOUSE LTDA
FORNECEDOR 16	37.730.005/0001-80	ELETRICA ZILLI LTDA
FORNECEDOR 17	49.848.607/0001-15	ELETROLEX COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
FORNECEDOR 18	45.006.762/0001-33	ELETROMEGA INSTALACOES ELETRICAS LTDA
FORNECEDOR 19	37.916.470/0001-00	EMERSON VIANNA OLIVEIRA DOS SANTOS 09727975640
FORNECEDOR 20	10.350.473/0001-72	FLEX COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA
FORNECEDOR 21	21.272.121/0001-62	HOLZ ELETRIFICACOES LTDA
FORNECEDOR 22	17.132.538/0001-52	I V N DE OLIVEIRA EIRELI
FORNECEDOR 23	11.327.531/0001-00	ILUMINAR MATERIAL ELETRICO LTDA
FORNECEDOR 24	05.117.514/0001-45	INSTALART MATERIAIS ELETRICOS LTDA
FORNECEDOR 25	26.691.021/0001-94	JOSIMAR FERREIRA DE LIMA LTDA
FORNECEDOR 26	52.593.855/0001-77	KAMILLA FELIPE SALEH HUSSEIN
FORNECEDOR 27	12.072.665/0001-90	LEDLUZ INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
FORNECEDOR 28	36.652.160/0001-62	LFR COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
FORNECEDOR 29	10.486.051/0001-29	M A COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA
FORNECEDOR 30	47.977.771/0001-05	MACROMMERCE LTDA
FORNECEDOR 31	03.668.307/0001-53	MARCOS RICARDO PIRES TEIXEIRA & CIA LTDA
FORNECEDOR 32	29.582.804/0001-28	MULTI ELETRICIDADE COMERCIO E REPARACAO ELETRICA LTDA
FORNECEDOR 33	36.446.528/0001-36	NACONTATOTEM VAREJO LTDA
FORNECEDOR 34	07.062.925/0001-06	ORGANIZACOES MSL COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA
FORNECEDOR 35	45.845.571/0001-65	OUROLUZ MATERIAIS ELETRICOS E ILUMINACAO LTDA
FORNECEDOR 36	64.676.778/0001-06	P.B. FER MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA
FORNECEDOR 37	59.290.569/0001-81	PONTO X COMERCIAL & REPRESENTACOES LTDA
FORNECEDOR 38	03.728.644/0001-99	POTENCIAL MATERIAL ELETRICO E HIDRAULICO LTDA
FORNECEDOR 39	17.868.525/0001-46	R.W.P DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA
FORNECEDOR 40	80.550.270/0001-05	ROSILDA DAL SANTO STADLER
FORNECEDOR 41	10.955.575/0001-11	TKY MATERIAIS ELETRICOS & FERRAGENS LTDA
FORNECEDOR 42	04.664.811/0001-48	VELHA GRAFICA LTDA
FORNECEDOR 43	05.898.736/0001-42	VITAE ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA
FORNECEDOR 44	28.374.670/0001-97	VOLTAIKA ENERGIA SOLAR LTDA
FORNECEDOR 45	53.760.213/0001-88	W LED ELETRICA LTDA
FORNECEDOR 46	01.302.679/0001-36	Y L F CONSTRUCAO, COMERCIO E SERVICOS LTDA

Fornecedores consultados que não responderam a solicitação:

NÃO SE APLICA

Metodologia utilizada na definição do valor estimado:

	Menor Preço
X	Média
	Mediana
	Outro

Justificativa:

A utilização da média como metodologia de preços para definição do valor estimado em uma pesquisa de preços é justificada pela Lei de Licitações nº 14.133/2021, que preconiza a busca por valores de mercado mais representativos e justos. Ao calcular a média dos preços coletados, elimina-se a influência de valores atípicos ou extremados que poderiam distorcer a estimativa final. Assim, a média proporciona um valor estimado mais equilibrado e realista, refletindo de maneira mais fiel o comportamento do mercado e garantindo a competitividade e a economicidade nas contratações públicas.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Justificativa da Viabilidade

Considerando os estudos preliminares efetivados pela equipe de Planejamento subscrita acerca do objeto em apreço, constatou-se a **VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA** para a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS**, no exercício de 2025, pela forma orientada no presente relatório.

Declaramos, para os devidos fins, que o valor médio para a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS**, referente ao Processo nº 2025-TG953, foram apurados por meio pesquisa do Banco de Preços utilizado pelo Setor de Compras, e é compatível com os preços do mercado.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JACSON HERBST

matr. 052987

GABRIELA SOARES VALADARES

matr. 052904

LARA DISCHER

matr. 055424

EVELLEN CAZAROTTO MATEUS

matr. 052986

ELIANA LITKE

Secretária de Cultura e Turismo

MARCILEIDE STUHR

Secretária de Educação

ALESSANDRO OLIVEIRA DE SOUZA

Secretário de Serviços Urbanos

CARLOS ALBERTO JARSKE

Secretário de Saúde

VINICIUS HENRIQUE PINHO RUDIO

Secretário de Administração

SARIANNA GAVA WOELFFEL PIENEGONDA

Secretária de Trabalho, Desenvolvimento e Assistência Social

VANDERLEI MARQUEZ

Secretário de Agropecuária

ADRIANO HAESE

Secretário de Interior

DIENE MARIA BREMENKAMP

Secretária de Meio Ambiente

PRISCILLA GAIBA

Secretária de Esportes

SANDERLEIA WRUCK ESPINDULA

Secretária de Transportes

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JACSON HERBST
SUBSECRETARIO
SCLC - SECADM - PMSMJ
assinado em 08/04/2025 09:40:47 -03:00

LARA DISCHER
SUBSECRETARIO
SUBEL - SECESP - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 15:53:05 -03:00

ELIANA LITKE
SECRETARIO
GERCULT - SECTUR - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:07:17 -03:00

ADRIANO HAESE
SECRETARIO
GABSIN - SECINT - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:37:00 -03:00

CARLOS ALBERTO JARSKE
SECRETARIO
GABSESA - SECSAU - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:15:36 -03:00

DIENE MARIA BREMENKAMP
SECRETARIO
GSEMA - SECMAM - PMSMJ
assinado em 08/04/2025 08:03:10 -03:00

ALESSANDRO OLIVEIRA DE SOUZA
SECRETARIO
GABSESU - SECURB - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:01:10 -03:00

VANDERLEI MARQUEZ
SECRETARIO
GASEG - SECAGR - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:56:53 -03:00

GABRIELA SOARES VALADARES
COORDENADOR
COCULT - SECTUR - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:34:20 -03:00

EVELLEN CAZAROTTO MATEUS
COORDENADOR
GA - SECEDU - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:06:24 -03:00

MARCILEIDE STUHR
SECRETARIO
GAE - SECEDU - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:15:22 -03:00

SARIANNA GAVA WOELFFEL PIENEGONDA
SECRETARIO
GABSETRADS - SETDAS - PMSMJ
assinado em 08/04/2025 09:23:10 -03:00

SANDERLÉIA WRUCK ESPÍNDULA
SECRETARIO
GABSETRA - SECTUR - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 16:20:26 -03:00

VINICIUS HENRIQUE PINHO RUDIO
SECRETARIO
GAD - SECADM - PMSMJ
assinado em 08/04/2025 09:22:20 -03:00

PRISCILLA GAIBA
SECRETARIO
GABEL - SECESP - PMSMJ
assinado em 07/04/2025 15:52:31 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 08/04/2025 09:40:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por JACSON HERBST (SUBSECRETARIO - SCLC - SECADM - PMSMJ)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-QDSSM8>