



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAMBARA

Estado do Paraná

Exercício: 2026

TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO 9 / 2026

DATA: 06/02/2026

PROTOCOLO: 2402 / 2025

PROCESSO: 2402

CONTRATANTE

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAMBARA

CONTRATADO(A)

Fornecedor: G. S. ORMENEZE DE OLIVEIRA

CNPJ: 09.286.645/0001-07

Insc. Estadual:

Endereço: RUA TIRADENTES, 1066

Bairro: JARDIM ANTONIO CRESTO BALSEIRO Cidade: SANTO ANTONIO DA PLATIN.CEP: 86.430-000

Telefone: (43)3534-7421

OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA

JUSTIFICATIVA

EM CONFORMIDADE COM O ART. 75 INCISO VIII DA LEI 14.133/2021

DESPESA

Programática	Fonte	Descrição
1000215451001010314490510000	1000	OBRAS E INSTALAÇÕES
1000215451001010314490510000	507	OBRAS E INSTALAÇÕES

ITEM(S)

Lote	Ordem	Item	Descrição	Unidade	Qtde.	V. Unitário	V. Total
1	1	117222	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS NECESSÁRIOS, VISANDO AO RESTABELECIMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ, LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DO BAIRRO MEIRELLES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 23°03'49" E W 50°06'12"	UND	1.00	120.222,10	120.222,10

Total: 120,222.10

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Prefeito Municipal



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAMBARA - PR

CNPJ:- 75.442.756/0001-90

AVENIDA BRASIL, 1229 - CENTRO

Exercício:- 2025

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

PROCESSO Nº 2402 / 2025

DATA: 05/12/2025 - :14:22:05

TIPO: 1 - Geral

Requerente: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA

CPF/CNPJ: 75.442.756/0001-90

RG/Insc. Est.:

Endereço: ,

Complemento:

Bairro:

Cidade: -

CEP:

Telefone: 3532-8800

Celular:

Endereço Complementar: N/A

ASSUNTO/MOTIVO: SOLICITAÇÃO

PEDIDO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO - AQUISIÇÃO E
INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR NA USINA DE ASFALTO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA , supra qualificado, vem respeitosamente à presença de Vossa Excelência requerer para que determine à repartição competente desta Prefeitura que lhe expeça:

Observação:

End. Correspondência: -Nº:

Bairro:

Cidade: -

CEP:

Complemento:

Telefone:3532-8800 - **Celular:** - **Email:**

Não foram vinculados arquivos

Pessoas Extras

Nome	CPF/CNPJ	E-Mail	Telefone	Tipo
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA	75.442.756/0001-90		3532-8800	RESPONSAVEL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS NECESSÁRIOS, VISANDO AO RESTABELECIMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ, LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DO BAIRRO MEIRELLES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 23°03'49'' E W 50°06'12''

Cambará, 05 de dezembro de 2025.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

1. SECRETARIA / SETOR DEMANDANTE:

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana.

2. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

Nome: Claudia Guimarães Betini

Cargo/Função: Secretaria Infraestrutura urbana

Matrícula: 65030

E-mail: engenharia@cambara.pr.gov.br

Telefone/Ramal: (43) 9 8866-5565 / Ramal 19

3. CARACTERIZAÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

O presente estudo demonstra que a Usina de Asfalto do Município de Cambará encontra-se com suas atividades totalmente paralisadas em razão de danos ocorridos no posto de transformação de energia elétrica. Tais danos decorreram de furto, conforme registrado no (Boletim de Ocorrência nº.2025/1459774), ocasião em que foram danificados equipamentos e subtraídos cabos integrantes do conjunto da instalação elétrica, comprometendo sua integridade e inviabilizando o regular funcionamento da usina.

Como parte do processo administrativo, em 25/11/2025 o transformador foi encaminhado para avaliação técnica em empresa fabricante do transformador, a qual, após inspeção e emissão de laudo técnico de avarias, concluiu pela inviabilidade técnica e econômica de recuperação do equipamento, tornando indispensável a substituição integral do transformador para o restabelecimento do funcionamento da usina.

A paralisação da Usina de Asfalto do Município de Cambará, em decorrência da interrupção do fornecimento de energia elétrica causada por avarias e furtos no posto de transformação, acarreta prejuízos diretos e relevantes à população, na medida em que inviabiliza a produção de massa asfáltica destinada à execução de serviços de manutenção (tapa buracos), recuperação e melhoria da malha viária urbana e rural. Tal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

situação impacta negativamente a mobilidade, a segurança viária e a qualidade de vida dos munícipes, além de comprometer a continuidade dos serviços públicos essenciais de infraestrutura.

Adicionalmente, a ausência de energia elétrica impossibilita a instalação e o funcionamento de sistemas de monitoramento eletrônico e vigilância patrimonial, deixando a usina vulnerável a novas ações criminosas. Essa condição favorece a continuidade delitiva, fato já materializado com a ocorrência de novo furto (Boletim de Ocorrência nº.2026/8820), no qual foram novamente subtraídos cabos e equipamentos integrantes da rede elétrica, ampliando os danos ao patrimônio público e gerando prejuízos financeiros adicionais ao erário municipal.

Diante desse cenário, evidencia-se a urgência na recomposição do sistema elétrico e na substituição integral do transformador, medida indispensável para o restabelecimento seguro das atividades da Usina de Asfalto, mitigação dos riscos à segurança patrimonial e retomada dos serviços públicos de infraestrutura, caracterizando situação emergencial nos termos do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021.

4. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

- Prestação de Serviços – Não Continuados
- Prestação de Serviços – Continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra
- Prestação de Serviços – Continuados com dedicação exclusiva de mão de obra
- Aquisição de Material de Consumo
- Aquisição de Material Permanente ou Equipamento
- Obras ou Serviços de Engenharia
- Outros:

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

- Pregão
- Concorrência



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

- (x) Dispensa ou Inexigibilidade
- () Sistema de Registro de Preços (SRP)
- () Outra:

6. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA:

A presente demanda decorre da necessidade imediata de restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na Usina de Asfalto do Município de Cambará, atualmente com suas atividades integralmente paralisadas em razão de danos e furtos ocorridos no posto de transformação de energia. Tais ocorrências comprometeram a integridade do sistema elétrico, culminando na inviabilidade técnica de recuperação do transformador existente, conforme laudo em anexo.

A interrupção das atividades da usina gera prejuízos diretos à população, uma vez que impede a produção de massa asfáltica utilizada na manutenção, recuperação e melhoria da malha viária urbana e rural, afetando a mobilidade, a segurança viária e a continuidade dos serviços públicos essenciais de infraestrutura.

Soma-se a isso o agravamento do risco à segurança patrimonial, tendo em vista que a ausência de energia elétrica inviabiliza a instalação e o funcionamento de sistemas de monitoramento e vigilância eletrônica, expondo o patrimônio público a novas ocorrências de furto e vandalismo, já tendo sido registrado novo evento criminoso com subtração adicional de cabos e equipamentos da rede elétrica.

Diante do exposto, a contratação pretendida mostra-se imprescindível e urgente para a recomposição do sistema elétrico, substituição integral do transformador e consequente retomada das atividades operacionais da Usina de Asfalto, caracterizando situação emergencial, nos termos do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, com vistas à mitigação dos prejuízos à população e à preservação do patrimônio público.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

7. QUANTITATIVOS ESTIMADOS DO OBJETO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
01	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de adequação do posto de transformação de energia elétrica, incluindo o fornecimento, instalação e comissionamento de transformador trifásico de 300 kVA, bem como a recomposição dos componentes elétricos necessários, visando ao restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na Usina de Asfalto do Município de Cambará, localizada na área rural do Bairro Meirelles, coordenadas geográficas S 23°03'49" e W 50°06'12".	UD	01	

8. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

Previsão existente no PCA 2025 – Identificação da Demanda:

Demanda não prevista – Justificativa:

Conforme disposto no art. 5º do Decreto nº 3.223/2023, que regulamenta o Estudo Técnico Preliminar (ETP), este deve estar alinhado ao Plano de Contratações Anual, caso este exista, bem como a outros instrumentos de planejamento da Administração. No entanto, informamos que, para o exercício de 2025, não há Plano de Contratações Anual vigente no âmbito desta Administração.

Embora não haja obrigatoriedade quanto à existência desse plano, a contratação do objeto deste estudo técnico preliminar está em conformidade com o planejamento estratégico da Secretaria, sendo alinhada às políticas públicas setoriais e às diretrizes de gestão para a otimização dos serviços prestados. Além disso, os valores propostos para a contratação estão devidamente previstos no orçamento municipal, garantindo viabilidade financeira e respeito aos princípios da responsabilidade fiscal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

A não inclusão prévia desta contratação no PCA deve-se à uma condição inesperada, devido à um ato de vandalismo ocorrido que ocasionou na paralisação da usina de asfalto do município, tornando está uma demanda emergencial.

9. REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO:

- 9.1.** A empresa a ser contratada deverá ser especializada na execução de serviços em sistemas elétricos de média tensão, incluindo adequação de postos de transformação, fornecimento e instalação de transformadores de distribuição, devidamente habilitada para a atividade compatível com o objeto contratado.
- 9.2.** A contratada deverá comprovar capacidade técnica compatível com o objeto, mediante apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução satisfatória de serviços similares.
- 9.3.** Os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente as normas da ABNT aplicáveis, as resoluções da ANEEL e os padrões técnicos da concessionária de energia elétrica (COPEL), quando aplicáveis.
- 9.4.** A empresa deverá dispor de equipe técnica qualificada, legalmente habilitada, com profissional responsável técnico devidamente registrado no CREA, o qual deverá emitir a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART correspondente aos serviços executados.
- 9.5.** Os materiais, equipamentos e componentes a serem fornecidos deverão ser novos, de primeira linha, certificados e em conformidade com as especificações técnicas exigidas, sendo vedada a utilização de equipamentos usados ou reconicionados.
- 9.6.** A execução dos serviços deverá observar rigorosamente as normas de segurança do trabalho e de segurança em instalações elétricas, em especial



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

a NR-10, sendo de responsabilidade da contratada o fornecimento de todos os equipamentos de proteção individual e coletiva necessários.

- 9.7.** A contratada deverá assumir integral responsabilidade pelos serviços executados, incluindo eventuais danos causados ao patrimônio público ou a terceiros, bem como pela obtenção de autorizações, liberações e acompanhamentos técnicos junto à concessionária de energia elétrica, quando exigidos.
- 9.8.** A contratada deverá garantir o perfeito funcionamento do sistema elétrico após a conclusão dos serviços, responsabilizando-se por eventuais falhas decorrentes de execução inadequada ou de defeitos nos materiais fornecidos, dentro do prazo de garantia estabelecido contratualmente.

10. DATA PRETENDIDA PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO:

A execução dos serviços deverá iniciar-se imediatamente após a formalização do instrumento contratual ou emissão da ordem de serviço, em razão da situação emergencial caracterizada, não podendo ultrapassar o prazo máximo de **até 05 (cinco) dias** contados da data da contratação.

11. MODELO DE EXECUÇÃO E LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO:

- 11.1.** A execução do objeto dar-se-á de forma indireta, sob o regime de empreitada por preço global, sendo a contratada responsável pelo fornecimento de todos os materiais, equipamentos, mão de obra especializada, ferramentas e demais insumos necessários à completa execução dos serviços.
- 11.2.** Os serviços compreenderão a adequação do posto de transformação de energia elétrica, incluindo o fornecimento, instalação, interligação, testes e comissionamento do transformador trifásico de 300 kVA, bem como a recomposição dos componentes elétricos necessários ao pleno restabelecimento do sistema.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

- 11.3.** A execução deverá observar rigorosamente as normas técnicas aplicáveis, os padrões da concessionária de energia elétrica (COPEL), bem como as normas de segurança do trabalho, em especial a NR-10.
- 11.4.** O local de execução e entrega dos serviços será a Usina de Asfalto do Município de Cambará, situada na área rural do Bairro Meirelles, nas coordenadas geográficas S 23°03'49" e W 50°06'12".
- 11.5.** Considerando a **NATUREZA EMERGENCIAL** da contratação, os serviços deverão ser executados de forma contínua e prioritária, visando à pronta recomposição do sistema elétrico e ao restabelecimento imediato do fornecimento de energia elétrica no local.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO						
ETAPA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	1º.MES	2º. MES	3º.MES	TOTAL
01	Locação de transformador temporário, incluindo instalação e remoção	EMPRESA	35,5%	29,0%	35,50%	90 DIAS
02	Fornecimento de transformador de distribuição trifásico 60 Hz, 13,8 kV / 380-220 V – 300 kVA, com adequação do conjunto de medição, fornecimento e instalação	EMPRESA	30,0%	-	70%	90 DIAS
04	Reparos no ramal subterrâneo para atendimento da Usina de Asfalto – fornecimento e instalação	EMPRESA	100%	-	-	30 DIAS
05	Reparos e adequação de cobertura (conjunto de medição) e reparos nas caixas	EMPRESA	100%	-	-	30 DIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

LOCALIZAÇÃO USINA DO MUNICÍPIO:



12. VIGÊNCIA PRETENDIDA:

06 meses

Outra:

Prorrogável, conforme legislação aplicável

13. FONTE DE RECURSOS / CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Fonte	Reduzido	
507	820	Obras e instalações.
1000	821	Obras e instalações

14. RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

Fiscal Técnico: João Eduardo Prado Alves

Gestor do Contrato: Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana

15. GRAU DE NECESSIDADE:

Baixo

Médio

Alto

Responsável pelo preenchimento:

Claudia Guimarães Betini

Assinatura: 

Data: ___/___/___



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

ANÁLISE DE RISCO

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402/2025

DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSONAMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS NECESSÁRIOS, VISANDO AO RESTABELECIMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ, LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DO BAIRRO MEIRELLES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 23°03'49" E W 50°06'12"



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Cambará, 12 de janeiro de 2026.

INTRODUÇÃO

Análise de riscos, é uma atividade dirigida a identificar eventos futuros e incertos que, caso venham a se concretizar, ocasionem algum prejuízo ao procedimento de seleção ou à regular execução do contrato.

A análise de risco prevista no art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021, é um processo essencial para a gestão e execução de contratos públicos. Essa análise visa identificar, avaliar e mitigar possíveis riscos que possam afetar a execução do contrato.

Em resumo, a análise de risco na nova Lei de Licitações é uma ferramenta crucial para assegurar que os contratos públicos sejam executados de maneira eficiente e transparente, minimizando riscos e potencializando resultados positivos.

1 – DADOS DO PROCESSO

Esta Análise de Risco será parte integrante do Processo Administrativo nº 2402/2025.

SECRETARIAS PARTICIPANTES: Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS NECESSÁRIOS, VISANDO AO RESTABELECIMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ, LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DO BAIRRO MEIRELLES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 23°03'49" E W 50°06'12"

3 – FASE PROCESSUAL

Modalidade: DISPENSA LICITAÇÃO

Forma: EMERGENCIAL

Tipo de Julgamento: Menor Preço

4 – RISCOS REFERENTES À FASE INICIAL DO PROCESSO

RISCO 01: PLANEJAMENTO DEFICIENTE

Probabilidade:

(X) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (X) Alto

Dano(s):

- Contratação inadequada para as necessidades do município.
- Cronograma mal elaborado, sem considerar as reais necessidades do projeto, suas complexidades e os prazos viáveis para a execução.
- Orçamento mal planejado ou irrealista.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ação(ões) Preventiva(s):

- Realização de estudo detalhado, com levantamento de mercado e avaliação das melhores práticas.
- Participação de equipe multidisciplinar no planejamento do processo.

Ação(ões) de Contingencia:

- Revisão emergencial do planejamento e ajuste do Termo de Referência antes da publicação.

RISCO 02: ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA INADEQUADO

Probabilidade:

(X) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (X) Alto

Dano(s):

- Falhas na execução devido à ausência de critérios claros no edital.
- Possibilidade de questionamentos jurídicos ou processos licitatórios fracassados.

Ação(ões) Preventiva(s):

- Revisão técnica do Termo de Referência por especialistas.
- Consulta a outros municípios que já realizaram serviços similares.

Ação(ões) de Contingencia:

- Retificação do edital em caso de erros identificados após a publicação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

RISCO 03: INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA

Probabilidade:

(X) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo (X) Médio () Alto

Dano(s):

- Suspensão ou atraso no processo licitatório.

Ação(ões) Preventiva(s):

- Verificação prévia da disponibilidade orçamentária antes do início do processo.
- Reserva de dotação específica para garantir a execução financeira.

Ação(ões) de Contingencia:

- Reprogramação do cronograma ou readequação de prioridades orçamentárias.

RISCO 04: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUE NÃO TENHA CAPACIDADE DE EXECUTAR O CONTRATO OU SEU EQUIVALENTE

Probabilidade:

() Baixa (X) Média () Alta

Impacto:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

() Baixo () Médio (X) Alto

Dano(s):

- Interrupção dos serviços e prejuízo à execução contratual.

Ação(ões) Preventiva(s):

- Exigência de documentação comprobatória da capacidade técnica da empresa (certidões, atestados de capacidade técnica, entre outros).
- Pesquisa de referências de empresas participantes.

Ação(ões) de Contingencia:

- Substituição emergencial da contratada em caso de descumprimento contratual.

5 – FASE DE GESTÃO/EXECUÇÃO DO OBJETO

Adjudicação da licitação, Homologação, Contrato ou equivalente, emissão do empenho/ordem de serviço.

6 – RISCOS REFERENTE A FASE DE GESTÃO/EXECUÇÃO DO OBJETO

RISCO 01: ATRASO NA CONTRATAÇÃO

Dano(s):

- Não aprovação do convênio, perda dos recursos federais.

Ação(ões) Preventiva(s):

- Elaboração do cronograma detalhado para todas as fases do processo.
- Monitoramento constante do cumprimento dos prazos estabelecidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ação(ões) de Contingencia:

- Contratação emergencial afim de cumprir com os prazos estipulados pelo Governo Federal para aprovação do convênio.

RISCO 02: AQUISIÇÃO COM PREÇO ACIMA DA MÉDIA DO MERCADO

Probabilidade:

() Baixa (X) Média () Alta

Impacto:

() Baixo (X) Médio () Alto

Dano(s):

- Prejuízo financeiro para a administração pública.
- Questionamentos sobre a eficiência da gestão de recursos.

Ação(ões) Preventiva(s):


- Pesquisa de mercado detalhada antes da elaboração do edital.

Ação(ões) de Contingencia:

- Cancelamento do processo licitatório e reabertura com ajustes, se necessário.

RISCO 03: FALTA DE EMPENHO VIGENTE PARA LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO A CONTRATADA

Probabilidade:


Página 7 de 12



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

(X) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (X) Alto

Dano(s):

- Interrupção do serviço por falta de pagamento.
- Problemas na relação contratual com a empresa prestadora.

Ação(ões) Preventiva(s):

- Verificação prévia da dotação orçamentária e do empenho disponível antes da assinatura do contrato.

Ação(ões) de Contingencia:

- Reprogramação financeira interna para garantir os pagamentos necessários.

RISCO 04: EXECUÇÃO DO OBJETO DA AQUISIÇÃO EM DESACORDO COM O CONTRATO

- 1) **Atraso na execução dos serviços, comprometendo o restabelecimento da energia elétrica**

Probabilidade:

() Baixa (X) Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (X) Alto

Dano(s):


Página 8 de 12



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Estipulação de prazo compatível com a urgência, acompanhamento permanente pela fiscalização do contrato e priorização da execução em caráter emergencial.

Ação(ões) Preventiva(s):

- Fiscalização constante por parte dos servidores designados para acompanhamento do contrato e priorização da execução em caráter emergencial;
- Realização de reuniões periódicas com a contratada para alinhamento das atividades;
- Inexecução ou execução parcial do objeto;

2) Inexecução ou execução parcial do objeto

Dano(s):

Probabilidade:

(x) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (X) Alto

Ação(ões) Preventiva(s):

Definição clara do objeto;

Ação(ões) de Contingencia:

- especificações técnicas detalhadas;
- previsão de sanções contratuais.

3) Fornecimento ou instalação de equipamentos em desacordo com normas técnicas e exigências da concessionária

Dano(s):

Probabilidade:

(x) Baixa () Média () Alta



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Impacto:

() Baixo () Médio (X) Alto

Ação(ões) Preventiva(s):

Exigência de conformidade com normas técnicas aplicáveis e padrões da concessionária de energia elétrica

Ação(ões) de Contingencia:

Verificação no recebimento e no comissionamento.

4) Falhas técnicas após a entrada em operação do sistema

Dano(s):

Probabilidade:

() Baixa (x) Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (X) Alto

Ação(ões) Preventiva(s):

Realização de testes, ensaios e comissionamento;

Ação(ões) de Contingencia:

Exigência de garantia dos serviços e equipamentos fornecidos.

5) Dificuldades operacionais decorrentes da localização da usina (área rural)

Dano(s):

Probabilidade:

(x) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo (x) Médio () Alto



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ação(ões) Preventiva(s):

- Planejamento logístico prévio:

Ação(ões) de Contingencia:

- mobilização adequada de equipe técnica e equipamentos.

6) Não obtenção de liberação da concessionária de energia elétrica

Dano(s):

Probabilidade:

(x) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (x) Alto

Ação(ões) Preventiva(s):

- Execução dos serviços em conformidade com os requisitos técnicos da concessionária.

Ação(ões) de Contingencia:

- Acompanhamento do processo de liberação.

7) Descumprimento das obrigações contratuais pela contratada

Dano(s):

Probabilidade:

(x) Baixa () Média () Alta

Impacto:

() Baixo () Médio (x) Alto

Ação(ões) Preventiva(s):

- Previsão de cláusulas contratuais de penalidades,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ação(ões) de Contingencia:

- Rescisão e responsabilização, conforme legislação vigente.

rescisão e responsabilização, conforme legislação vigente.

7 – RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DA ANÁLISE DE RISCO

Declaro, para devidos fins, que as secretarias envolvidas são responsável(eis) pela elaboração do presente documento, através dos seus representantes abaixo assinalados.

Nome: Claudia Guimarães Betini

Cargo/Função: Secretaria de Infraestrutura Urbana

Matrícula: 63840

E-mail: engenharia@cambara.pr.gov.br

Telefone/Ramal: (43) 9 8866-5565 / Ramal19

Assinatura:



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

23
~

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2402/2025

DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS NECESSÁRIOS, VISANDO AO RESTABELECIMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ, LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DO BAIRRO MEIRELLES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 23°03'49" E W 50°06'12"

Cambará, 20 de janeiro de 2026.



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

**TERMO DE REFERÊNCIA
INTRODUÇÃO**

O Termo de Referência, também chamado de Projeto Básico, é o documento em que o requisitante esclarece aquilo que realmente precisa, trazendo a definição do objeto e os demais elementos necessários à sua perfeita contratação.

Em atenção aos princípios da eficiência e economicidade que regem a Administração Pública, somado à transparência que deve nortear as despesas custeadas com orçamento público, este TR foi elaborado levando em consideração o ETP.

O termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos, conforme art. 6º, inciso XXIII e Art. 40, §1º da Lei 14.133/2021:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

...

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

- a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;*
- b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;*
- c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;*
- d) requisitos da contratação;*
- e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;*
- f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;*
- g) critérios de medição e de pagamento;*
- h) forma e critérios de seleção do fornecedor;*
- i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;*
- j) adequação orçamentária; e*

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

...

§ 1º O termo de referência deverá conter os elementos previstos no inciso XXIII do caput do art. 6º desta Lei, além das seguintes informações:

I - especificação do produto, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança;

II - indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso;



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

III - especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso.

a) DEFINIÇÃO DO OBJETO, INCLUÍDOS SUA NATUREZA, OS QUANTITATIVOS, O PRAZO DO CONTRATO E, SE FOR O CASO, A POSSIBILIDADE DE SUA PRORROGAÇÃO;

Definição do objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUINDO O FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS NECESSÁRIOS, VISANDO AO RESTABELECIMENTO DO FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NA USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ, LOCALIZADA NA ÁREA RURAL DO BAIRRO MEIRELLES, COORDENADAS GEOGRÁFICAS S 23°03'49" E W 50°06'12"

DESCRIÇÃO DO ITEM

Execução de serviços de adequação do posto de transformação de energia elétrica, incluindo o fornecimento, instalação e comissionamento de transformador trifásico de 300 kVA, bem como a recomposição dos componentes elétricos necessários, visando ao restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na usina de asfalto do município de Cambará, localizada na área rural do bairro Meirelles, coordenadas geográficas s 23°03'49" e w 50°06'12".

Natureza do objeto:

- () SERVIÇO NÃO CONTÍNUO OU CONTRATADO POR ESCOPO (art. 6º, XVII)
- () SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE NATUREZA PREDOMINANTEMENTE INTELLECTUAL (art. 6º, XVIII)
- () SERVIÇO CONTÍNUO SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA (art. 6º, XV)
- (x) SERVIÇO CONTÍNUO COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA (art. 6º, XVI)
- () COMPRAS - MATERIAL DE CONSUMO (art. 6º, X)
- () COMPRAS - MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTO (art. 6º, X)
- () FORNECIMENTO CONTÍNUO – MATERIAL DE CONSUMO (art. 6º, XV)
- () FORNECIMENTO CONTÍNUO - MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTO (art. 6º, XV)
- () SERVIÇO DE ENGENHARIA (art. 6º, XXI)
- (x) OBRA (art. 6º, XII)

Natureza comum ou especial do bem ou serviço:

- (x) COMUM (art. 6º, XIII e art. 6º, XXI, a)
- () ESPECIAL (art. 6º, XIV e art. 6º, XXI, b)



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

26

Quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
01	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de adequação do posto de transformação de energia elétrica, incluindo o fornecimento, instalação e comissionamento de transformador trifásico de 300 kVA, bem como a recomposição dos componentes elétricos necessários, visando ao restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na Usina de Asfalto do Município de Cambará, localizada na área rural do Bairro Meirelles, coordenadas geográficas S 23°03'49" e W 50°06'12".	UD	01	

Prazo do Contrato:

O presente contrato terá duração de 180 dias.

Prorrogação:

A presente contratação será realizada sem previsão de prorrogação, visto que atende a uma demanda pontual.

b) FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, QUE CONSISTE NA REFERÊNCIA AOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES CORRESPONDENTES OU, QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL DIVULGAR ESSES ESTUDOS, NO EXTRATO DAS PARTES QUE NÃO CONTIVEREM INFORMAÇÕES SIGILOSAS;

O presente estudo demonstra que a Usina de Asfalto do Município de Cambará encontra-se com suas atividades totalmente paralisadas em razão de danos ocorridos no posto de transformação de energia elétrica. Tais danos decorreram de furto, conforme registrado no **Boletim de Ocorrência nº.2025/1459774 (em anexo)**, ocasião em que foram danificados equipamentos e subtraídos cabos integrantes do conjunto da instalação elétrica, comprometendo sua integridade e inviabilizando o regular funcionamento da usina.

Em 19/11/2025, foi encaminhada ao fabricante do transformador, Romagnole, solicitação de análise técnica com base em registros fotográficos do equipamento, tendo sido emitido parecer quanto à inviabilidade de recuperação do transformador, conforme documento anexo.



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Como parte do processo administrativo, o equipamento foi encaminhado para nova avaliação técnica pela empresa AB Transformadores, a qual, após inspeção, emitiu laudo técnico de avarias (em anexo), concluindo pela inviabilidade técnica e econômica da recuperação do equipamento, tornando indispensável a substituição integral do transformador para o restabelecimento do funcionamento da usina.

A paralisação da Usina de Asfalto do Município de Cambará, em decorrência da interrupção do fornecimento de energia elétrica causada por avarias e furtos no posto de transformação, acarreta prejuízos diretos e relevantes à população, na medida em que inviabiliza a produção de massa asfáltica destinada à execução de serviços de manutenção (tapa buracos), recuperação e melhoria da malha viária urbana e rural. Tal situação impacta negativamente a mobilidade, a segurança viária e a qualidade de vida dos munícipes, além de comprometer a continuidade dos serviços públicos essenciais de infraestrutura.

Adicionalmente, a ausência de energia elétrica impossibilita a instalação e o funcionamento de sistemas de monitoramento eletrônico e vigilância patrimonial, deixando a usina vulnerável a novas ações criminosas. Essa condição favorece a continuidade delitiva, fato já materializado com a ocorrência de novo furto **Boletim de Ocorrência nº.2026/8820 (em anexo)**, no qual foram novamente subtraídos cabos e equipamentos integrantes da rede elétrica, ampliando os danos ao patrimônio público e gerando prejuízos financeiros adicionais ao erário municipal.

Diante desse cenário, evidencia-se a urgência na recomposição do sistema elétrico e na substituição integral do transformador, medida indispensável para o restabelecimento seguro das atividades da Usina de Asfalto, mitigação dos riscos à segurança patrimonial e retomada dos serviços públicos de infraestrutura, caracterizando situação emergencial nos termos do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que diz:

VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um)



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;

Verificou-se a necessidade imediata de adequação do posto de transformação, com a substituição integral do transformador de 300 kVA, como medida indispensável para o restabelecimento do fornecimento de energia elétrica, a mitigação dos prejuízos causados à população e a preservação do patrimônio público, considerando, ainda, o risco de continuidade delitiva decorrente da impossibilidade de funcionamento dos sistemas de monitoramento eletrônico e vigilância patrimonial.

A contratação pretendida caracteriza-se como situação emergencial, enquadrando-se na hipótese de dispensa de licitação prevista no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista a necessidade de pronta intervenção para evitar o agravamento dos danos, assegurar a retomada dos serviços públicos essenciais e resguardar o interesse público.

Diante desse contexto, a realização de contratação direta, por meio de dispensa de licitação em caráter emergencial, mostra-se devidamente justificada, uma vez que a observância dos prazos do procedimento licitatório regular comprometeria a continuidade dos serviços públicos essenciais.

Dessa forma, a presente contratação emergencial configura-se como medida indispensável ao atendimento do interesse público, em consonância com os princípios da legalidade, eficiência, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público que regem a Administração Pública.

c) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERADO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO;

A solução proposta consiste na adequação completa do posto de transformação de energia elétrica da Usina de Asfalto do Município de Cambará, mediante o fornecimento, instalação e comissionamento de transformador trifásico de 300 kVA, bem como a recomposição e adequação dos componentes elétricos associados, de modo a restabelecer o fornecimento de energia elétrica em condições seguras, contínuas e compatíveis com as necessidades operacionais da usina.



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

A contratação contempla todas as etapas do ciclo de vida do objeto, abrangendo o fornecimento de equipamentos novos e certificados, a execução dos serviços técnicos especializados, a realização de testes operacionais, a energização do sistema, a emissão dos laudos técnicos e da documentação exigida, além da garantia do equipamento e dos serviços prestados, assegurando a durabilidade, a confiabilidade e a eficiência da solução adotada.

No tocante à fase de operação, a solução permitirá o pleno funcionamento da Usina de Asfalto, viabilizando a continuidade dos serviços públicos de infraestrutura, a instalação de sistemas de monitoramento eletrônico e a redução dos riscos de novas ocorrências de furto e vandalismo. Quanto à manutenção, o transformador e os demais componentes deverão atender às normas técnicas vigentes, possibilitando manutenções preventivas e corretivas conforme os procedimentos usuais, com vistas à ampliação da vida útil do sistema.

Ao final de sua vida útil, os equipamentos deverão possibilitar a destinação ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação aplicável, observando-se critérios de sustentabilidade, segurança e responsabilidade ambiental, de modo a garantir a eficiência do investimento público ao longo de todo o ciclo de vida do objeto.

d) REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO;

Subcontratação

() Sim (x) Não

Garantia

(x) Sim () Não

Amostras

() Sim (x) Não

e) MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO, QUE CONSISTE NA DEFINIÇÃO DE COMO O CONTRATO DEVERÁ PRODUZIR OS RESULTADOS PRETENDIDOS DESDE O SEU INÍCIO ATÉ O SEU ENCERRAMENTO;

1) OBJETIVO DA EXECUÇÃO:



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

O presente contrato tem objetivo de promover a adequação do posto de transformação de energia elétrica da Usina de Asfalto do Município de Cambará, mediante o fornecimento, instalação e comissionamento de transformador trifásico de 300 kVA e demais componentes necessários, visando ao restabelecimento do fornecimento de energia elétrica em condições seguras, contínuas e compatíveis com as necessidades operacionais da usina.

A execução do objeto busca assegurar a retomada imediata das atividades da Usina de Asfalto, garantir a continuidade dos serviços públicos essenciais de infraestrutura urbana e rural, mitigar os prejuízos à população, preservar o patrimônio público e reduzir os riscos de novas ocorrências de furto e vandalismo, em consonância com o interesse público e com os princípios que regem a Administração Pública.

2) EXECUÇÃO DO OBJETO:

2.1. A execução do objeto será de forma indireta, mediante contratação de empresa especializada, a qual será integralmente responsável pelo fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra técnica qualificada e demais insumos necessários à correta e completa execução dos serviços de adequação do posto de transformação de energia elétrica, compreendendo o transformador e seus respectivos componentes, visando ao pleno restabelecimento e funcionamento da Usina de Asfalto do Município de Cambará.

2.2. A contratada deverá executar integralmente os serviços, desde a mobilização inicial até a conclusão final, compreendendo, no mínimo: fornecimento e instalação de transformador trifásico de 300 kVA; retirada dos equipamentos danificados; adequação das conexões elétricas; realização de testes, ensaios e comissionamento; e liberação do sistema para operação, em conformidade com as normas técnicas vigentes e os padrões da concessionária de energia elétrica.

3) ETAPAS DA EXECUÇÃO DO OBJETO:

3.1. Os serviços deverão ser executados no local indicado pela Administração, observando-se rigorosamente as normas de segurança do trabalho e de instalações elétricas, bem como os prazos estabelecidos em razão da situação emergencial. A



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

execução será acompanhada e fiscalizada por servidor designado pelo Município, que atestará a conformidade dos serviços realizados.

3.2. Considerando a situação emergencial e a necessidade imediata de restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na Usina de Asfalto do Município de Cambará, a execução do objeto deverá contemplar, inicialmente, a **disponibilização e instalação de transformador provisório, em regime de locação**, a ser fornecido pela mesma empresa contratada, de modo a viabilizar o funcionamento temporário da usina.

3.3. Os demais componentes subtraídos do local, integrantes do sistema elétrico e contemplados no presente processo de dispensa emergencial, tais como cabos, eletrodutos, para-raios e demais acessórios necessários, deverão ser fornecidos e instalados concomitantemente à instalação do transformador provisório permanecendo em operação até a obtenção da aprovação e liberação da concessionária de energia elétrica para a instalação definitiva do transformador.

3.4. O transformador provisório permanecerá em operação até a conclusão de todos os trâmites legais, técnicos e administrativos exigidos pela concessionária de energia elétrica (COPEL) para a liberação e instalação definitiva do novo transformador de 300 kVA, incluindo análises, aprovações, vistorias e autorizações necessárias.

3.5. Após a obtenção da liberação formal pela concessionária de energia elétrica (COPEL), a contratada deverá proceder à substituição do transformador provisório pelo transformador definitivo, permanecendo definitivos os cabos, eletrodutos, para-raios e demais componentes já instalados. Concluída a substituição, deverão ser realizadas todas as adequações técnicas necessárias, bem como os testes, ensaios, comissionamento e demais procedimentos exigidos, de modo a garantir o fornecimento de energia elétrica em condições seguras, estáveis e compatíveis com as necessidades operacionais da Usina de Asfalto.

3.6. Essa solução temporária visa assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais, mitigar os prejuízos à população e reduzir os riscos ao patrimônio público, sem prejuízo do atendimento integral às normas técnicas, aos padrões da concessionária e à legislação vigente.



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

4. RECEBIMENTO E VERIFICAÇÃO

4.1. A execução do serviço será realizada em 03 meses, conforme cronograma físico financeiro.

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	% NO PERÍODO			VALOR SERVIÇO C/ BDI
			30	60	90	
01	LOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR TEMPORÁRIO, INCLUSO INSTALAÇÃO E REMOÇÃO	16,17%	6.900,60	5.637,11	6.900,60	19.438,32
02	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 60HZ, 13,8KV - 380/220V - 300KVA COM ADEQUAÇÃO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73,69%	26.576,59		62.012,04	88.588,63
03	ADEQUAÇÃO NOS DISPOSITIVOS DE PARA-RAIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,66%		792,72		792,72
04	REPAROS NO RAMAL SUBTERRÂNEO PARA ATENDIMENTO DA USINA DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,08%	10.919,44			10.919,44
05	REPAROS E ADEQUAÇÃO DE COBERTURA (CONJUNTO MEDIÇÃO) E REPAROS DAS CAIXAS	0,40%	482,99			482,99
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	44.879,62	6.429,83	68.912,64	120.222,10
VALOR DA PARCELA CONSIDERANDO O DESCONTO PROPOSTO			44.879,62	6.429,83	68.912,64	120.222,10
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			44.879,62	6.429,83	120.222,10	

4.2. Caso sejam constatadas irregularidades, a contratada será notificada para providenciar a correção ou regularização no prazo máximo de 05 dias.

4.3. Recebimento definitivo, após a instalação do transformador definitivo, devidamente liberado pela concessionária de energia elétrica (COPEL), realização de todos os testes, ensaios e comissionamento do sistema, bem como a comprovação do pleno funcionamento da instalação elétrica em condições seguras e adequadas, permanecendo sob a responsabilidade da CONTRATADA a garantia dos serviços executados e dos equipamentos fornecidos, mediante aceite formal pela Administração.



5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1. Executar integralmente o objeto contratado, em estrita conformidade com as especificações técnicas, prazos, condições estabelecidas neste Termo de Referência, no contrato e na legislação vigente.

5.2. Fornecer, instalar e manter, em caráter provisório, transformador de energia elétrica em regime de locação, durante o período de fabricação do equipamento definitivo, assegurando o fornecimento de energia elétrica até a liberação da concessionária de energia elétrica para instalação do transformador definitivo.

5.3. Fornecer e instalar o transformador definitivo de 300 kVA, no qual será necessário o agendamento da data para desligamento temporário da rede elétrica para permitir a remoção do equipamento instalado em caráter temporário, bem como todos os materiais, equipamentos e componentes necessários à adequada recomposição do sistema elétrico, incluindo cabos, eletrodutos, para-raios e demais acessórios.

5.4. Executar a substituição do transformador provisório pelo definitivo após a liberação formal da concessionária de energia elétrica (COPEL), realizando todas as adequações técnicas, testes, ensaios e comissionamento exigidos.

5.5. Utilizar materiais e equipamentos novos, certificados e em conformidade com as normas técnicas vigentes, sendo vedada a utilização de equipamentos usados ou reconicionados.

5.6. Manter equipe técnica qualificada e legalmente habilitada, com profissional responsável técnico registrado no CREA, providenciando a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART referente aos serviços executados.

5.7. Observar rigorosamente as normas técnicas aplicáveis, os padrões da concessionária de energia elétrica e as normas de segurança do trabalho, em especial a NR-10, responsabilizando-se pelo fornecimento dos equipamentos de proteção individual e coletiva.

5.8. Responsabilizar-se pela obtenção de autorizações, acompanhamentos técnicos, vistorias e liberações junto à concessionária de energia elétrica e demais órgãos competentes, quando exigidos.



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

5.9. Responder integralmente por danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes da execução dos serviços, bem como por quaisquer irregularidades técnicas ou operacionais.

5.10. Garantir os serviços executados e os equipamentos fornecidos, corrigindo, sem ônus para a Administração, eventuais falhas, vícios ou defeitos constatados durante o prazo de garantia.

5.11. Apresentar toda a documentação técnica exigida, incluindo laudos, certificados, relatórios de testes e demais documentos necessários ao recebimento provisório e definitivo do objeto.

5.12. Cumprir as determinações da fiscalização do contrato e prestar todas as informações solicitadas pela Administração, assegurando a adequada execução do objeto contratado.

5.13. Solicitar após a instalação definitivo do transformador, a ligação da COPEL.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A Administração Pública obrigar-se-á:

6.1. Assegurar as condições necessárias para a execução do objeto contratado, disponibilizando acesso ao local dos serviços e prestando as informações e esclarecimentos indispensáveis à adequada execução dos trabalhos.

6.2. Designar servidor ou comissão responsável pela fiscalização e acompanhamento da execução do contrato, competindo-lhe atestar a conformidade dos serviços executados e dirimir dúvidas de ordem técnica ou administrativa.

6.3. Efetuar o pagamento à contratada na forma e nos prazos estabelecidos no instrumento contratual, após o recebimento definitivo do objeto e a devida atestação da nota fiscal.

6.4. Comunicar formalmente à CONTRATADAS quaisquer irregularidades, falhas ou desconformidades verificadas na execução dos serviços, fixando prazo para correção, quando couber.

6.5. Fornecer à contratada as informações e documentos sob sua responsabilidade que sejam necessários à obtenção de autorizações, liberações e



acompanhamentos junto à concessionária de energia elétrica e demais órgãos competentes.

6.6. Exercer o poder de fiscalização e acompanhamento da execução contratual, sem prejuízo da responsabilidade técnica, civil e legal da contratada.

6.7. Adotar as providências administrativas necessárias em caso de descumprimento contratual, aplicando as sanções previstas na legislação vigente e no contrato, quando cabíveis.

6.8. Zelar pela preservação do interesse público, observando os princípios da legalidade, eficiência, continuidade do serviço público e economicidade durante a execução do contrato.

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

As disposições constantes neste Termo de Referência integram o processo de contratação direta por dispensa de licitação em caráter emergencial, nos termos do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, vinculando a execução do objeto às condições aqui estabelecidas e ao respectivo instrumento contratual.

A contratação limitar-se-á exclusivamente ao atendimento da situação emergencial, abrangendo apenas os serviços e fornecimentos estritamente necessários ao restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na Usina de Asfalto do Município de Cambará, observando-se os prazos legais e contratuais aplicáveis.

Os casos omissos e as dúvidas surgidas na execução do contrato serão dirimidos pela Administração, à luz da legislação vigente, especialmente da Lei nº 14.133/2021, das normas técnicas aplicáveis e dos princípios que regem a Administração Pública.

A contratada deverá cumprir integralmente as normas legais, regulamentares, técnicas e de segurança aplicáveis à execução do objeto, respondendo por quaisquer danos decorrentes de sua atuação, sem prejuízo das sanções administrativas cabíveis.

A contratada está sujeita às penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021 e no contrato, em caso de inadimplemento total ou parcial.



As partes comprometem-se a manter o diálogo e cooperação para assegurar o cumprimento das finalidades do contrato, com foco na eficiência, economicidade e atendimento ao interesse público.

f) MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO, QUE DESCREVE COMO A EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ ACOMPANHADA E FISCALIZADA PELO ÓRGÃO OU ENTIDADE;

1. Identificação do Contrato:

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de adequação do posto de transformação de energia elétrica, incluindo o fornecimento, instalação e comissionamento de transformador trifásico de 300 kVA, bem como a recomposição dos componentes elétricos necessários, visando ao restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na usina de asfalto do município de cambará, localizada na área rural do bairro Meirelles, coordenadas geográficas s 23°03'49" e w 50°06'12".

- Número do Contrato: [número]
- Contratado: [nome da empresa contratada]
- Vigência: [data de início] a [data de término]

2. Equipe de Gestão e Fiscalização:

- Gestor do Contrato: Claudia Guimarães Betini
- Fiscal : Joao Eduardo Prado Alves
- Designação formal: Portaria nº 269/2022

3. Mecanismo de Acompanhamento e Fiscalização:

Com base no art. 117 da Lei nº 14.133/2021, compete ao gestor e fiscais do contrato:

- Acompanhar a execução do contrato conforme os termos pactuados;
- Registrar ocorrências em livro ou sistema de gestão de contratos;
- Notificar a contratada em caso de irregularidades ou falhas na prestação dos serviços;
- Emitir relatório de conformidade da execução;
- Em caso de reincidência, poderá ser elaborado relatório circunstanciado para subsidiar a aplicação de penalidades previstas contratualmente.



37

4. Controle de Quantitativo e Entrega:

- O controle será feito com base no quantitativo solicitado, bem como no cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- A empresa deverá apresentar nota fiscal acompanhada da nota de empenho, certidões de regularidade fiscal, e demais documentos que possam vir a ser solicitados pela Contratante.

5. Registro e Comunicação:

- Será mantido um diário de ocorrências, com registros de conformidade, falhas, atrasos, recusas ou qualquer fato relevante relacionado à execução contratual.
- As comunicações com a contratada serão realizadas preferencialmente por e-mail institucional, podendo também ser utilizadas notificações formais por meio de ofício ou outro meio legalmente admitido.

g) CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega contra apresentação da nota fiscal/fatura, acompanhada pelo empenho, devidamente atestada pelo contratante e obrigatoriamente acompanhada das certidões negativas (CND de INSS e CRF do FGTS e CNDT).

O serviço destinado a Secretaria de Obras deverá ter a Nota Fiscal / Fatura deverá ser emitida para PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ – CNPJ. 75.442.756/0001-90, endereço: Avenida Brasil, nº 1229, Cambará – PR, CEP: 86390-000.

O contratado prestador de serviço e/ou fornecedor de bens deverá emitir a nota fiscal em observância às regras de retenção estabelecidas pela legislação tributária, devendo destacar o IR no documento fiscal conforme Instrução Normativa RFB n 1234/2012 e Decreto Municipal 2981/2022. Bem como deverá observar a legislação deste município referente ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza, quando for o caso.

Cabe ao contratado comprovar qualquer situação especial para não incidência, seja ela decorrente do enquadramento de imunidade, isenção ou qualquer forma, condição excepcional observada pela norma federal.



A não realização do destaque do IR na nota fiscal não impede que a retenção seja realizada, a qual se dará de acordo com os percentuais estabelecidos no Anexo I da Instrução Normativa RFB nº 1.234/2012.

No caso de atraso de pagamento pelo Contratante, desde que o Contratado não tenha concorrido para tanto, os valores devidos serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INPC de correção monetária.

h) FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR;

Em conformidade com o disposto na Lei nº 14.133/2021, a contratação pretendida será realizada por meio de Dispensa de Licitação, considerando os princípios da economicidade, eficiência, competitividade e transparência.

Justificativa da Modalidade Escolhida

A escolha da modalidade dispensa de licitação em caráter emergencial fundamenta-se no disposto no artigo 75, inciso VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, que autoriza a contratação direta nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada a urgência de atendimento a situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade da prestação de serviços públicos essenciais.

A presente contratação justifica-se em razão da paralisação total das atividades da Usina de Asfalto do Município de Cambará, ocasionada por danos graves no posto de transformação de energia elétrica, essenciais ao funcionamento da unidade.

Os danos decorreram de furto, conforme registrado no **Boletim de Ocorrência nº 2025/1459774 e Boletim de Ocorrência nº.2026/8820 (em anexo)** no qual restou constatada a danificação de equipamentos e a subtração de cabos integrantes da instalação elétrica, comprometendo a integridade do sistema e inviabilizando o fornecimento de energia à usina. Em 19/11/2025, o fabricante do transformador, Romagnole, foi formalmente consultado e manifestou-se pela inviabilidade de recuperação do equipamento, conforme documentação anexa.

A interrupção do funcionamento da usina impacta diretamente a execução de serviços públicos essenciais, notadamente a produção de massa asfáltica destinada à manutenção e recuperação da malha viária municipal, caracterizando situação de



emergência administrativa, que exige a adoção de medidas imediatas para evitar prejuízos à continuidade do serviço público.

Diante desse cenário, a escolha da modalidade dispensa de licitação, em caráter emergencial, fundamenta-se no disposto no art. 75, inciso VIII, da Lei Federal nº 14.133/2021, que autoriza a contratação direta quando caracterizada a urgência de atendimento a situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos.

Art.75, inciso VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;

Ressalta-se que a contratação emergencial limita-se ao estritamente necessário para o restabelecimento do fornecimento de energia elétrica e a retomada das atividades da usina, observando os princípios da legalidade, da eficiência, da proporcionalidade e da continuidade do serviço público, conforme dispõe a legislação vigente.

A medida possui caráter excepcional e transitório, sendo adotada exclusivamente para evitar prejuízos à população e ao patrimônio público, bem como para assegurar a continuidade da prestação de serviço público essencial, limitando-se ao estritamente necessário para o enfrentamento da situação emergencial.

Tratamento diferenciado e simplificado para MEI/ME e EPP nos termos do art. 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006?



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

() Sim (x) Não

Justifica-se a não aplicação de tratamento diferenciado e simplificado para MEI/ME/EPP, considerando que dentre os fornecedores que forneceram orçamentos, não houve o mínimo de 3 (três) que se enquadrassem como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas neste documento;

Art. 47. Nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.

Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:

() I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais);

() II - poderá, em relação aos processos licitatórios destinados à aquisição de obras e serviços, exigir dos licitantes a subcontratação de microempresa ou empresa de pequeno porte;

() III - deverá estabelecer, em certames para aquisição de bens de natureza divisível, cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:

(x) II - não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;

() III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

Critério de Julgamento

O critério de julgamento adotado será o de Menor Preço, conforme art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, sendo o critério mais adequado para a aquisição de bens/serviços comuns, assegurando a proposta mais vantajosa à administração.

A proposta vencedora será aquela que apresentar o menor valor global, comprovada a compatibilidade do preço com os praticados no mercado e a



capacidade da contratada para execução do objeto, observados os princípios da economicidade, da eficiência e do interesse público.

Modo de Disputa:

Não haverá disputa na presente contratação, uma vez que se trata de dispensa de licitação, conforme estabelecido no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021. Neste caso, a contratação será realizada diretamente com o fornecedor escolhido com base na pesquisa de preços de mercado, sendo contratada a empresa que apresentar o menor valor compatível com o objeto e as condições da contratação.

A escolha do fornecedor ocorrerá de forma simplificada, sem a necessidade de competição entre propostas. O critério adotado para a seleção será, portanto, o menor preço entre as cotações obtidas, de acordo com os parâmetros estabelecidos pela Administração, garantindo a vantajosidade para a Administração Pública e o cumprimento dos princípios da economicidade e eficiência.

A medida visa, ainda, agilizar o processo, evitando onerosidade excessiva e proporcionando uma contratação célere, sem prejuízo à legalidade e à transparência.

Documentos de Habilitação:

Quanto a Habilitação Jurídica:

- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial;

Quanto a Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista:

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal;
- Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual;
- Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal da sede do licitante;
- Prova de regularidade de débito para com o Sistema de Seguridade Social (INSS) com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- Prova de regularidade trabalhista, através da apresentação de Certidão Negativa de



Débitos Trabalhistas – CNDT;

Quanto à qualificação econômico-financeira:

- Certidão Negativa de Falência;

Justificativa:

A certidão negativa de falência é um documento que atesta a inexistência de pedidos de falência ou concordata em nome da empresa. Sua exigência no processo licitatório é fundamental, pois garante que a empresa não se encontra em situação de insolvência, o que poderia comprometer sua capacidade de cumprir com as obrigações contratuais. A regularidade financeira é um indicativo claro de que a empresa possui condições de honrar os compromissos assumidos, contribuindo para a segurança e a continuidade dos serviços a serem prestados à administração pública.

A exigência da certidão negativa de falência, ao ser a única condição de qualificação econômica e financeira requerida, contribui para a desburocratização do processo licitatório. Essa simplificação é especialmente benéfica para micro e pequenas empresas, que frequentemente enfrentam dificuldades em atender a exigências excessivas de documentação. Facilitar a participação desses fornecedores no certame não apenas promove a concorrência, mas também amplia as oportunidades de negócios e a inclusão no mercado público.

A prática de exigir a certidão negativa de falência está em consonância com os princípios da Lei nº 14.133/2021, que busca tornar os processos licitatórios mais transparentes, ágeis e acessíveis. O art. 24 da referida lei estabelece que a administração pública pode dispensar a exigência de documentação excessiva e opta por critérios que garantam a competitividade e a efetividade do processo. Nesse sentido, a certidão negativa de falência serve como um mecanismo eficaz de verificação da idoneidade econômica dos licitantes, sem onerar excessivamente o processo.

Portanto, a exigência da certidão negativa de falência como único documento para comprovação da qualificação econômica e financeira é justificada pela sua eficácia, simplicidade e adequação ao valor da licitação. Essa medida garante que somente empresas em situação regular participem do certame, assegurando a proteção dos interesses da administração pública e promovendo a segurança na execução do contrato. Além disso, a adoção dessa exigência contribui para a desburocratização do processo, ampliando a participação de fornecedores e fortalecendo a competitividade do mercado. Assim, a



administração pública se posiciona de forma a garantir a eficiência e a qualidade na contratação de serviços, respeitando os princípios que regem a gestão pública.

A exigência da certidão negativa de falência e concordata no presente processo licitatório é uma medida essencial para assegurar a regularidade e a eficiência na execução do objeto contratual. Além de estar fundamentada legalmente, essa exigência protege o interesse público, resguarda o erário e contribui para a seleção de empresas idôneas e qualificadas.

Justificativa da Dispensa do Balanço Patrimonial:

A administração pública tem autonomia para dispensar exigências que possam restringir a competitividade, desde que o objeto do contrato não demande análise da capacidade econômico-financeira do licitante de forma aprofundada.

No presente caso, o objeto trata de serviços cuja execução não depende de elevado aporte financeiro inicial ou de garantia financeira significativa, sendo suficiente a comprovação de regularidade fiscal e trabalhista e da qualificação técnica dos licitantes.

Viabilidade da Contratação:

A não exigência do balanço patrimonial visa ampliar a competitividade e facilitar a participação de microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme o disposto nos arts. 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006, incentivando a economia local e regional, especialmente no âmbito do Programa Compra Cambará, que prioriza empresas sediadas no município.

Além disso, a exigência de balanço patrimonial poderia ser um entrave para pequenas empresas que, mesmo possuindo plenas condições de executar o objeto, não dispõem dessa documentação de forma completa ou atualizada, especialmente no contexto de licitações de menor complexidade técnica e financeira.

Avaliação do Objeto e dos Riscos:

O objeto da presente licitação não envolve riscos financeiros ou estruturais elevados, tampouco exige alta capacidade de investimento prévio, uma vez que o serviço será remunerado de forma parcelada conforme a entrega. Dessa forma, a análise econômico-financeira dos licitantes pode ser simplificada, dispensando a exigência do balanço patrimonial sem comprometer a segurança e a eficiência da contratação.



Impacto Positivo da Medida:

- a) **Aumento da Competitividade:** A não exigência permitirá maior participação de empresas, especialmente ME e EPP, promovendo condições mais vantajosas para a administração pública.
- b) **Fomento à Economia Local:** Facilitará a participação de empresas locais no certame, alinhando-se às diretrizes do programa de incentivo ao desenvolvimento econômico do município.
- c) **Redução da Burocracia:** A dispensa simplifica o processo licitatório, agilizando a análise documental e tornando o processo mais eficiente.

Com base nos fundamentos legais, na análise do objeto e nos benefícios que a medida proporcionará, conclui-se pela dispensa da exigência de balanço patrimonial no edital da presente licitação. Essa decisão não compromete a segurança da contratação, ao mesmo tempo em que promove maior competitividade, eficiência e alinhamento com as políticas de incentivo à economia local.

Quanto à qualificação técnica:

- **Atestado de Capacidade Técnica,** fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatível com o objeto da licitação, informando o produto entregue ou o serviço prestado.

Justificativa:

O atestado de capacidade técnica serve como um comprovante de que o licitante possui experiência prévia e competências adequadas para realizar os serviços ou fornecer os bens que estão sendo contratados. Para o objeto em questão, que envolve a instalação e manutenção de infraestrutura de internet e transporte de dados, a experiência em projetos similares é crucial. Um atestado emitido por um cliente anterior atesta que a empresa não apenas tem capacidade técnica, mas também cumpriu com êxito as obrigações contratuais, assegurando a qualidade e a confiabilidade dos serviços prestados.

A exigência do atestado de capacidade técnica contribui para aumentar a transparência do processo licitatório, uma vez que permite à administração pública verificar a idoneidade e a competência dos licitantes. Isso ajuda a construir um ambiente de confiança, tanto entre os fornecedores quanto entre a administração e a sociedade. A credibilidade do processo



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

licitatório é fundamental para o fortalecimento das instituições públicas e para a promoção de uma concorrência leal e justa.

Diante do exposto, a solicitação do atestado de capacidade técnica é um requisito indispensável para garantir que a administração pública contrate empresas que estejam verdadeiramente aptas a executar o objeto da licitação. Essa exigência assegura a escolha de fornecedores qualificados, minimiza riscos de execução, promove a transparência do processo e contribui para a melhoria contínua dos serviços prestados. Assim, a inclusão dessa exigência no edital fortalece não apenas o processo licitatório em si, mas também a gestão pública como um todo, resultando em serviços de qualidade que atendem efetivamente às necessidades da população.

Demais Documentos

- Declaração de habilitação;
- Declaração de que não emprega menor;
- Declaração de grau de parentesco;
- Declaração de que cumpre as reservas de cargo.

i) ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, COM OS PARÂMETROS UTILIZADOS PARA A OBTENÇÃO DOS PREÇOS E PARA OS RESPECTIVOS CÁLCULOS, QUE DEVEM CONSTAR DE DOCUMENTO SEPARADO E CLASSIFICADO;

A pesquisa de preços que fundamenta a presente contratação foi realizada em conformidade com o art. 5º, inciso IV do Decreto Municipal nº 3.227/2023, que estabelece as diretrizes para a estimativa de preços no âmbito da Administração Pública do Município de Cambará.

Essa metodologia garante maior confiabilidade, atualidade e realismo na composição do preço estimado, atendendo aos princípios da economicidade, transparência, razoabilidade e vantajosidade da contratação pública, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021 e pela regulamentação municipal vigente.

Dessa forma, a estimativa de preços adotada no presente processo utilizou-se da pesquisa direta com fornecedores do ramo.

Houve a utilização de fontes variadas de pesquisa

(x) Sim () Não



A pesquisa de preços que fundamenta a presente contratação, foi realizada mediante a utilização de múltiplas fontes de consulta, com o objetivo de aferir a compatibilidade e a razoabilidade dos valores orçados. Para tanto, foram obtidas cotações diretamente junto a fornecedores que anteriormente participaram de processos licitatórios do Município, bem como junto a empresas credenciadas no sítio eletrônico da COPEL.

Adicionalmente, procedeu-se à consulta ao banco de preços público, à realização de cotações diretas com fornecedores dos materiais e equipamentos que integram o objeto da contratação e à utilização da Tabela SINAPI, da qual foi composta a maior parte dos valores estimados.

As referências adotadas permitiram a comparação dos preços praticados por empresas privadas com aqueles utilizados por outros órgãos e entidades da Administração Pública em contratações de objeto semelhante, assegurando a adequação dos valores ao mercado e a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência, nos termos da legislação vigente.

FORAM ANEXADAS NESTE PROCESSO ADMINISTRATIVO:

- 1) PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS E VALORES;**
- 2) TABELA DE COTAÇÕES ELABORADA COM BASE NA MEDIA DE VALORES COLETADOS;**
- 3) ORÇAMENTOS OBTIDOS NO BANCO DE PREÇOS;**
- 4) COTAÇÕES DIRETAS JUNTO A FORNCEDORES.**

Ressalta-se que foram solicitadas cotações via e-mail, conforme documentos anexos ao processos, para os seguintes fornecedores:

EMPRESA	EMAIL	FORNECEU COTAÇÃO?
MARCELUZ DE QUEIROZ LTDA	tecnologuz@gmail.com	NÃO
ENERGITEL ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	energitel@sercomtel.com.br	NÃO
LONDRINA ILUMINACAO S.A.	guilherme.hayasaka@iluminacao.net.br	NÃO
CUSTODIO BRAGA JUNIOR	custodiojr61@gmail.com	NÃO



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
E S T A D O D O P A R A N Á

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

ELETROFIO INSTALACOES ELETRICAS LTDA	licitacao@eletrofitio.com.br	NÃO
CS INSTALACOES ELETRICAS LTDA	jose.silvajap@hotmail.com	NÃO
LUNERGI INSTALACOES ELETRICAS LTDA	lunergi@gmail.com	NÃO
G.S. ORMENEZE DE OLIVEIRA	engenharia@eletrolomba.com.br	SIM
CETEL CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA	joaogabrielvr@hotmail.com ; joao@ceteleletrica.com.br	SIM
ENILTON C DOS SANTOS LTDA (MUNICO INSTALAÇÕES ELETRICAS).	eniltoncleberdossantos@gmail.com	SIM
STEL - SISTEMAS ELETRICOS LTDA	projetoeseletricos16@gmail.com ; contato@stelsistemaseletricos.com.br	SIM
ELETROAST INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA.	eletoast@eletoast.com.br	SIM

- TABELA DE EMPRESAS QUE FORNECERAM O ORÇAMENTO:

Fontes de pesquisas realizadas		CNPJ
A	ORÇAMENTO REFERENCIA MUNICIPIO (TABELA SINAPI E COTAÇÕES EM LOJAS E BANCO DE PREÇO (documento em anexo)	75.442.756.0001-90
B	G.S. ORMENEZE DE OLIVEIRA	09.286.645/0001-07
C	CETEL CONSTRUÇÕES ELETRICAS LTDA	82.657.511/000145
D	STEL - SISTEMAS ELETRICOS LTDA	07.248.071/0001-57
E	ELETROAST INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA.	08.938.863/0001-16
F	ENILTON C DOS SANTOS LTDA (MUNICO INSTALAÇÕES ELETRICAS).	36.206.561/0001-99



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90

www.cambara.pr.gov.br

Av. Brasil, 1.229 - Cambará-PR - 86390-000 - (43) 3532-8800

48

- TABELA DE PESQUISAS:

Objeto	Qtd.	Pesquisa A	Pesquisa B	Pesquisa C	Pesquisa D	Pesquisa E	Pesquisa F	Menor Valor Unit.	Valor Total (R\$)
Execução de serviços de adequação do posto de transformação de energia elétrica, incluindo o fornecimento, instalação e comissionamento de transformador trifásico de 300 kVA, bem como a recomposição dos componentes elétricos necessários, visando ao restabelecimento do fornecimento de energia elétrica na usina de asfalto do município de Cambará, localizada na área rural do bairro Meirelles, coordenadas geográficas 23°03'49" e w 50°06'12".	01	122242,79	120222,10	129231,68	217248,93	137792,30	192686,19	120222,10	120222,10
MENOR VALOR ORÇADO TOTAL									R\$ 120.222,10

Para se chegar ao valor estimado, foi utilizado:

(x) Menor Valor

() Mediana

() Média



MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Justificativa da escolha:

Dentre as propostas recebidas, optou-se pela contratação com base na proposta de menor valor. A escolha do menor valor fundamenta-se nos princípios da economicidade, eficiência, legalidade e interesse público, que orientam a atuação administrativa. Ressalta-se que a proposta selecionada está compatível com os preços de mercado, e foram apresentadas por empresas regularmente estabelecidas e com capacidade técnica para execução do serviço.

Assim, a utilização do menor preço obtido entre os orçamentos apresentados garante a vantajosidade da contratação, assegura a boa gestão dos recursos públicos e atende integralmente às exigências legais e às boas práticas de administração pública.

j) ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA;

Fonte	Reduzido	
507	820	Obras e instalações.
1000	821	Obras e instalações

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA.

CLÁUDIA GUIMARÃES BETINI, ocupante do cargo de Secretária Infraestrutura Urbana.

Assinatura: _____

APROVAÇÃO E ASSINATURA

Após a devida análise, o presente termo de referência foi considerado adequado e fundamentado, atendendo aos requisitos técnicos e legais necessários para a continuidade do processo licitatório. Aprovo a proposta apresentada, que está em conformidade com os objetivos e diretrizes estabelecidos pela Administração, visando à eficiência e à vantajosidade para o interesse público.

Claudia Guimarães Betini
Secretária de Infraestrutura



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ/PR
ADEQUAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 300KVA VISANDO O RESTABELECIMENTO DA ENERGIA ELÉTRICA NA USINA DE ASFALTO DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ENDEREÇO: USINA DE ASFALTO
MUNICÍPIO: CAMBARÁ/PR
LEVANTAMENTO Nº:
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (NOVEMBRO/2025) SEM MES INTERVENÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ITEM	FONTE	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
1			LOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR TEMPORÁRIO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO					15695,16
1.1	COTAÇÃO	COT.024	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 60HZ, 13,8KV - 380/220V - 300KVA	MÊS	3,00	4550,00	13650,00	
1.2	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	2,00	284,98	569,96	
1.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,60	32,30	665,38	
1.4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,60	39,36	810,82	
2			FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 60HZ, 13,8KV - 380/220V - 300KVA COM ADEQUAÇÃO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					70924,70
2.1	COTAÇÃO	COT.001	TRANSFORMADOR D 3F 300KVA 13800V - 380/220	UD	1,00	49160,05	49160,05	
2.2	SINAPI	7576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UD	2,00	115,16	230,32	
2.3	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) DU 14 8WG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,00	26,90	26,90	
2.4	SINAPI	1101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UD	2,00	38,73	77,46	
2.5	COTAÇÃO	COT.002	CABO COBRE 1X16MM² COBERTO XLPE 15 KVA 90°	M	9,00	26,89	242,01	
2.6	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	25,00	26,52	665,50	
2.7	COTAÇÃO	COT.003	CABO COBRE FLEXÍVEL HEPR 1X120MM² 0,6/1KV	M	3,00	131,66	394,98	
2.8	COTAÇÃO	COT.005	CABO COBRE FLEXÍVEL HEPR 1X95MM² 0,6/1KV	M	130,00	103,47	13451,10	
2.9	COTAÇÃO	COT.006	CONECTOR TERMINAL ALUMÍNIO 1 FURO 2/0 Awg Ca-Caa 70mm	UD	2,00	56,07	112,14	
2.10	SINAPI	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UD	1,00	8,49	8,49	
2.11	SINAPI	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UD	1,00	42,60	42,60	
2.12	COTAÇÃO	COT.012	ELETRODUTO RÍGIDO AÇO GALVANIZADO 4" - 3MT	BR	1,00	560,69	560,69	
2.13	SINAPI	2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	3,00	14,82	44,46	
2.14	SINAPI	2682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	3,00	38,83	116,49	
2.15	SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UD	1,00	24,68	24,68	
2.16	COTAÇÃO	COT.013	FECHO FITA AÇO INOX 3/4 0,5MM	RL	1,00	0,96	0,96	
2.17	SINAPI	406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UD	1,00	94,77	94,77	
2.18	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	40,00	1,82	72,80	
2.19	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M (PRETA)	UD	2,00	13,40	26,80	
2.20	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (AMARELA)	UD	1,00	5,06	5,06	
2.21	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (AZUL)	UD	1,00	5,06	5,06	
2.22	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (BRANCA)	UD	1,00	5,06	5,06	
2.23	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (VERDE)	UD	1,00	5,06	5,06	
2.24	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M (VERMELHA)	UD	1,00	5,06	5,06	
2.25	COTAÇÃO	COT.014	FLANGE ELETRODUTO PVC 2 1/4"	UD	2,00	2,68	5,36	
2.26	COTAÇÃO	COT.015	FLANGE ELETRODUTO PVC 2 1/2"	UD	8,00	5,18	41,44	
2.27	COTAÇÃO	COT.016	ISOLADOR EPOXI 25X30 ROSCA 1/4"	UD	2,90	11,75	33,98	
2.28	SINAPI	1902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UD	2,00	4,67	9,34	
2.29	SINAPI	1907	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UD	6,00	20,65	123,90	
2.30	COTAÇÃO	COT.022	TERMINAL BIMETÁLICO TIPO PINO BORNE 120X55MM	UD	1,00	49,29	49,29	
2.31	SINAPI	1575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UD	6,00	2,06	12,36	
2.32	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UD	4,00	2,85	11,40	
2.33	SINAPI	1581	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UD	1,00	12,04	12,04	
2.34	SINAPI	1580	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	UD	32,00	8,56	273,92	
2.35	COTAÇÃO	COT.011	BARRAMENTO CHATO DE COBRE 1 1/2" X 5/16"	M	1,50	543,92	815,88	
2.36	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	2,00	284,98	569,96	
2.37	COTAÇÃO	COT.007	ARRUELA LISA LATÃO 1/4"	UD	14,00	1,30	18,20	
2.38	COTAÇÃO	COT.008	ARRUELA LISA LATÃO 3/8"	UD	74,00	2,13	157,62	
2.39	COTAÇÃO	COT.009	ARRUELA PRESSÃO LATÃO 1/4"	UD	7,00	0,11	0,77	
2.40	COTAÇÃO	COT.010	ARRUELA PRESSÃO LATÃO 3/8"	UD	37,00	0,26	9,62	
2.41	COTAÇÃO	COT.017	MASSA DE CALAFETAR 350GRS	UD	1,00	11,62	11,62	
2.42	COTAÇÃO	COT.018	PARAFUSO SEXTAVADO LATÃO 1/4" X 1 1/2"	UD	11,00	3,79	41,69	
2.43	COTAÇÃO	COT.019	PARAFUSO SEXTAVADO LATÃO 3/8" X 1 1/2"	UD	37,00	9,01	333,37	
2.44	COTAÇÃO	COT.020	PORCA SEXTAVADA LATÃO 1/4"	UD	11,00	1,23	13,53	
2.45	COTAÇÃO	COT.021	PORCA SEXTAVADA LATÃO 3/8"	UD	37,00	3,35	123,95	
2.46	SINAPI	39961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UD	1,00	21,04	21,04	
2.47	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	32,30	1292,00	
2.48	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	39,36	1574,40	
3			ADEQUAÇÃO NOS DISPOSITIVOS DE PARA-RAIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					664,27
3.1	SINAPI	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UD	3,00	95,99	287,97	

53

3.2	SINAPI	38055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UD	3,00	6,00	18,00	
3.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	32,30	161,50	
3.4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	39,36	196,80	
4			REPAROS NO RAMAL SUBTERRANEO PARA ATENDIMENTO DA USINA DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					8930,32
4.1	COTACAO	COT.004	CABO COBRE FLEXIVEL HEPR 1X150MM ² 0,6/1KV	M	50,00	160,42	8021,00	
4.2	COTACAO	COT.023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 150 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M13	UD	8,00	24,09	192,72	
4.3	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	32,30	323,00	
4.4	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	39,36	393,60	
5			REPAROS E ADEQUACAO DE COBERTURA (CONJUNTO MEDIÇÃO) E REPAROS DAS CAIXAS					388,62
5.1	SINAPI/COMP	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO.	M ²	3,00	77,38	232,14	
5.2	SINAPI/COMP	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA.	M ²	3,00	52,16	156,48	
			VALOR TOTAL					R\$ 96.604,07
			VALOR TOTAL COM BDI=26,54%					R\$ 122.242,79

Andressa Garbellotti

RESP. TÉCNICO: ANDRESSA GARBELLOTTI DOMINGUES
 ENG^o CIVIL - CREA 96115-D PR

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.001	TRANSFORMADOR D 3F 300Kva 13800V - 380/220	ROMAGNOLE 44 3233-8100	TRIFASICA ELETRICA (11) 4486-8299 https://trifasica.com.br/	ELETRO SERVICE (14)99741-7071 fm@eletroserviceourinhos.com.br	1141	R\$ 49.160,05
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 45.600,00	R\$ 41.142,00	R\$ 53.115,75	R\$ 56.782,44	R\$ 49.160,05
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.002	CABO COBRE 1X16MM² COBERTO XLPE 15 KVA 90°	PLENOBRAS +55 (51) 2101-6800 plenobras@plenobras.com	CONDUSCAMP (19) 3738-3399 mercial@conduscamp.com.br		1147	R\$ 26,89
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 29,93	R\$ 32,20		R\$ 18,53	R\$ 26,89
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.003	CABO COBRE FLEXIVEL HEPR 1X120MM² 0,6/1KV	PLENOBRAS www.plenobras.com.br	ELETRICA AREA www.eletricaarea.com.br	SANTIL (11) 3998-3000 www.santil.com.br	1144	R\$ 131,66
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 151,45	R\$ 151,00	R\$ 119,88	R\$ 104,29	R\$ 131,66
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.004	CABO COBRE FLEXIVEL HEPR 1X150MM² 0,6/1KV	PLENOBRAS www.plenobras.com.br	ELOTRO TRANSOL www.eleotrotransol.com.br	SANTIL (11) 3998-3000 www.santil.com.br	1143	R\$ 160,42
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 184,10	R\$ 174,36	R\$ 151,95	R\$ 131,25	R\$ 160,42
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.005	CABO COBRE FLEXIVEL HEPR 1X95MM² 0,6/1KV	PLENOBRAS www.plenobras.com.br	ELETRICA AREA www.eletricaarea.com.br	SANTIL (11) 3998-3000 www.santil.com.br	1145	R\$ 103,47
	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 117,01	R\$ 118,00	R\$ 95,26	R\$ 83,59	R\$ 103,47
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.006	CONECTOR TERMINAL ALUMINIO 1 FURO 2/O Awg Ca-Caa 70mm	ELETROTRAFO 62 3539 6883 //eletrafoecommerce.com.br/ R\$ 28,55			1145	R\$ 56,07

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.007	ARRUELA LISA LATÃO 1/4"	JOVEPAR (11) 94246-8288 www.jovepar.com.br R\$ 0,65	COPAL PARAFUSOS (51) 3472-4642 www.copalparafusos.com.br R\$ 1,59	A3 ELETRO (11)3228-1577 www.a3eletro.com.br R\$ 1,65		R\$ 1,30

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.008	ARRUELA LISA LATÃO 3/8"	JOVEPAR (11) 94246-8288 www.jovepar.com.br R\$ 1,80	COPAL PARAFUSOS (51) 3472-4642 www.copalparafusos.com.br R\$ 2,02	DALLANESE 11 3879 7130 www.dallanese.com.br R\$ 2,57		R\$ 2,13

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.009	ARRUELA PRESSÃO LATÃO 1/4"	CASA DOS PARAFUSOS FRANCA casadosparafusosfranca.com.br R\$ 0,15	DAAZ ROLAMENTOS www.daaazrolamentos.com.br R\$ 0,11	LOJA BRAFER www.lojabrafer.com.br R\$ 0,07		R\$ 0,11

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.010	ARRUELA PRESSÃO LATÃO 3/8"	CASA DOS PARAFUSOS FRANCA casadosparafusosfranca.com.br R\$ 0,26	PARAFUSO FACIL www.parafusofacil.com.br R\$ 0,26	LOJA BRAFER www.lojabrafer.com.br R\$ 0,24		R\$ 0,25

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.011	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO BARRAMENTO CHATO DE COBRE 1.1/2"x5/16"	OFERTA ELÉTRICA www.ofertaeletrica.com.br	PLENOBRAS www.plenobras.com.br	DZ MATERIAIS dzmaterialetricos.com.br		R\$ 543,92
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	R\$ 649,87	R\$ 530,99	R\$ 450,90		

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.012	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO ELETRODUTO RÍGIDO AÇO GALVANIZADO 4"	ELETROTRAFO 62 3539 6883 //eletrafocommerce.com.br	LOJA ELÉTRICA LTDA www.lojaeletrica.com.br	ELETRICA AREA www.eletricaarea.com.br	1148	R\$ 560,69
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	R\$ 558,53	R\$ 473,70	R\$ 546,56		

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.013	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO FECHO FITA AÇO INOX 3/4 0,5MM	LOJA ELÉTRICA LTDA	ELETROTRAFO 62 3539 6883 www.lojaeletrica.com.br	ABRAÇADEIRAS STORE www.abracadeiras.store	1149	R\$ 0,96
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	R\$ 1,39	R\$ 0,72	R\$ 0,84		

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.014	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO FLANGE ELETRODUTO PVC 1.1/4"	ELETROSUL www.eletrosul.com.br	LOJA RUFER /www.lojarufer.com.br	ELETROCENTER eletrocenterlondrina.com.br	1150	R\$ 2,68
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	R\$ 1,73	R\$ 2,36	R\$ 1,82		

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.015	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO FLANGE ELETRODUTO PVC 2.1/2"	ELETROSUL www.eletrosul.com.br	LOJA RUFER /www.lojarufer.com.br	ELETROCENTER eletrocenterlondrina.com.br		R\$ 5,18
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	R\$ 4,16	R\$ 6,98	R\$ 4,40		

ITEM	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.016	EMPRESA	ELETRORAFIO	LOJA SETTA	1151	
	CONTATO	62 3539 6883	(34) 9 9225-0081		
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	www.eletrosul.com.br	/www.lojasetta.com		
DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 9,83	R\$ 9,54	R\$ 14,24	R\$ 13,39	R\$ 11,75
COT.017	EMPRESA	FERRAMENTAS KENNEDY	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO	SODIMAC	OBRAMAX	1152	
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	www.ferramentaskennedy.com.br	www.obramax.com.br		
DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 11,99	R\$ 12,90	R\$ 11,99	R\$ 9,60	R\$ 11,62
COT.018	EMPRESA	JOVEPAR	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO	(11) 94246-8288	PARAFUSO FACIL	PLENOBRAS	
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	www.jofepar.com.br	47 2107-5547	www.plenobras.com.br	
DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 2,35	R\$ 6,24	R\$ 2,78		R\$ 3,79
COT.019	EMPRESA	JOVEPAR	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO	(11) 94246-8288	PARAFUSO FACIL	CCP VIRTUAL	
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	www.jofepar.com.br	47 2107-5547	www.ccpvirtual.com.br	
DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 8,82	R\$ 10,38	R\$ 7,84		R\$ 9,01
COT.020	EMPRESA	DAAZ ROLAMENTOS	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO	(11) 94246-8288	JOVEPAR	PLENOBRAS	
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	www.daaazrolamentos.com.br	www.jofepar.com.br	www.plenobras.com.br	
DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 1,14	R\$ 1,23	R\$ 1,31		R\$ 1,23

55

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.021	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 3,63	R\$ 2,88	R\$ 3,54		R\$ 3,35
	PORCA SEXTAVADA LATAO 3/8"	ELETRICA SERPAL eletricaserpal.com.br	JOVEPAR (11) 94246-8288 www.jovepar.com.br	COPAL PARAFUSOS www.copalparafusos.com.br		
	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO	ELETROSUL				
	TELEFONE / E-MAIL / SITE	www.eletrosul.com.br				
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.022	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 49,29				R\$ 49,29
	TERMINAL BIMETÁLICO TIPO PINO BORNE 120X55MM	DIMENSIONAL	ANHANGUERA FERRAMENTAS www.dimensional.com.br	CENTRAL ELETRICA	1153	
	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.023	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 17,99	R\$ 19,43	R\$ 30,08	R\$ 31,26	R\$ 24,69
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 150 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M13	DIMENSIONAL	ANHANGUERA FERRAMENTAS www.dimensional.com.br	CENTRAL ELETRICA	1153	
	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

ITEM	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
COT.024	DESCRÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	R\$ 4.900,00			R\$ 4.200,00	R\$ 4.550,00
	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, TRIFÁSICO, 60HZ, 13.8KV	ALTA VOLTAGEM			1142	
	EMPRESA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA PREÇO R\$
	CONTATO					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					
	TELEFONE / E-MAIL / SITE					

TIPO DE OBRA

Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	5,29%	5,92%	7,93%	5,92%
Seguro e Garantia	0,25%	0,51%	0,56%	0,51%
Risco	1,00%	1,48%	1,97%	1,48%
Despesas Financeiras	1,01%	1,07%	1,11%	1,11%
Lucro	8,00%	8,31%	9,51%	8,31%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				3,00%

PRECIFICAÇÃO:	<input checked="" type="checkbox"/> PREÇO	<input type="checkbox"/> CUSTO
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento		26,54%

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$



RESP. TÉCNICO: ENG^o CIVIL ANDRESSA GARBELLOTTI



58

Relatório de Cotação: cotação rápida 1153

Pesquisa realizada entre 14/01/2026 10:17:10 e 14/01/2026 10:17:18

Relatório gerado no dia 14/01/2026 10:18:52 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que contará: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm ²	2	1 Unidade	R\$ 31,26 (un)	-	R\$ 31,26	R\$ 31,26
Valor Global:					R\$ 31,26	

Detalhamento dos Itens

Item 1: terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm²

Preço Estimado: R\$ 31,26 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 31,26 Média dos Preços Obtidos: R\$ 31,26

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm ²	
Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Finais		R\$ 28,03
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		



Órgão: Prefeitura Municipal de Novo Horizonte
Objeto: Engenharia - materiais
Descrição: TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 150 MM² -
 TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 150 MM²

Data: 26/08/2025 08:01
Modalidade: Pregão (Setor público)
SRP: SIM
Identificação: 055_2025_Novo Horizonte
Lote/Item: 3/19
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: www.bbmmedicitacoes.com.br
Quantidade: 50
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
64.676.778/0001-06	P.B. FER MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA *VENCEDOR*	R\$ 28,03
Marca: DECORLUX Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Pereira Barreto	Endereço: AVENIDA FRANCISCO CUSTODIO PACCA, 1675
	Telefone: (18) 3704-2436	Email: pbferpbfer@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 34,48

Órgão: SUPERINTENDENCIA DE AGUA E ESGOTO DE CATANDUVA / 931334 -
 SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA ESGOTO DE CATANDUVA
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADOS À
 MANUTENÇÃO ELÉTRICA COM RESERVA DE COTA PARA MICROEMPRESA-
 ME, EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP, INCLUSIVE MICROEMPREENDEDOR
 INDIVIDUAL
Descrição: TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 150 MM² -
 TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 150 MM²

Data: 14/10/2025 09:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 10559279000100-1-000077/2025
Lote/Item: 1/503
Ata: N/A
Homologação: 07/11/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 20
Unidade: UN
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
60.372.357/0001-22	MRJ MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA *VENCEDOR*	R\$ 34,48
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 14/01/2026 10:17

Nome da Cotação: cotação rápida 1153

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm²

terminal de pressão/compressão para cabo de 150 mm² na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 14/10/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 26/08/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



62

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por remir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

- | | |
|---|--|
| 1 - Bolsa Brasileira de Mercadorias
www.bbmnetlicitacoes.com.br | <i>Data:</i> 14/01/2026 10:17:18
Acessar a fonte aqui |
| 2 - Portal Nacional de Contratações Públicas
https://www.gov.br/pncp/pt-br | <i>Data:</i> 14/01/2026 10:17:10
Acessar a fonte aqui |





62

Relatório de Cotação: cotação rápida 1152

Pesquisa realizada entre 14/01/2026 10:11:19 e 14/01/2026 10:11:42

Relatório gerado no dia 14/01/2026 10:12:00 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) massa de calafetar para tenhados para vedação e impermeabilização, embalagem com 350 gramas	4	1 Unidade	R\$ 9,60 (un)	-	R\$ 9,60	R\$ 9,60

Valor Global: R\$ 9,60

Detalhamento dos Itens

Item 1: massa de calafetar para tenhados para vedação e impermeabilização, embalagem com 350 gramas

Preço Estimado: R\$ 9,60 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 9,60

Média dos Preços Obtidos: R\$ 9,60

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	massa de calafetar para tenhados para vedação e impermeabilização, embalagem com 350 gramas	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 6,90



Relatório gerado no dia 14/01/2026 10:12:00 (IP: 192.140.44.67)

Código Validação: jWwLJ93yomEclBVPbBa6v60Sy1XmbrPGZp8Hc1YmgIwqHU8nPtm6WA%3d%63d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=jWwLJ93yomEclBVPbBa6v60Sy1XmbrPGZp8Hc1YmgIwqHU8nPtm6WA%253d%253d>

1 / 6

Órgão: MUNICIPIO DE ITAGUAJE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAJÉ - PR
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DIVERSOS, PARA SUPRIR A DEMANDA DA SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E ENGENHARIA DO MUNICIPIO DE ITAGUAJÉ - PR
Descrição: MASSA DE CALAFETAR 350 GR - MASSA DE CALAFETAR 350 GR

Data: 16/12/2025 08:30
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 76970359000153-1-000101/2025
Lote/Item: 1/103
Ata: N/A
Homologação: 18/12/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pi-br>
Quantidade: 20
Unidade: CX
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.640.990/0001-34	ADEVALDO M DE OLIVEIRA ITAGUAJE *VENCEDOR*	R\$ 6,90
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Endereço: RUA HEITOR JOSE TOLENTINO, 491		Telefone: (44) 3332-1131

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das Propostas Finais
 Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 9,39

Órgão: Prefeitura Municipal de Limeira - SP
Objeto: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS/CIVIL PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS UNIDADES DE SAÚDE
Descrição: MASSA DE CALAFETAR - FILETE CINZA - 350G - MASSA DE CALAFETAR - FILETE CINZA - 350G

Data: 22/09/2025 09:30
Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
SRP: NÃO
Identificação: 38952_482025
Lote/Item: 51/1
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: <https://comprasbr.com.br/>
Quantidade: 20
Unidade: UN
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.824.478/0001-95	R CAVALARO COMERCIAL DE TINTAS *VENCEDOR*	R\$ 8,00
Marca: FIRLON Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Salto	Endereço: RUA GUATEMALA, 189
Telefone: (11) 4602-2487 / (11) 4602-2487		Email: ademir@cavallarotintas.com.br

16.643.797/0001-85 DOUGLAS DONIZETTI BERNINI
Marca: ultra
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: MASSA
Descrição: Descrição não informada

R\$ 8,50

Estado: SP **Cidade:** Tambau **Endereço:** RUA FRANCISCO DE ALMEIDA, 185
Nome de Contato: Douglas **Telefone:** (19) 3673-5454 **Email:** comercial@imperiodasferramentas.com.br



69

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.304.445/0001-70	ALINE NICACIO	R\$ 9,10
Marca: FIRLON Fabricante: Fabricante não informado Modelo: FIRLON Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Tambau	Endereço: RUA CAMPOS SALLES, 289
		Telefone: (19) 3666-5757
		Email: fiscal@escritoriocentenario.com.br

05.914.294/0001-80	INOVACOES RAFAELLI CONSTRUCAO LTDA	R\$ 11,95
Marca: FIRLON Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Indaialuba	Endereço: RUA EZEQUIEL MANTOANELI, 338
		Telefone: (19) 3834-1982
		Email: inovacoes@terra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais R\$ 10,10
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE SAO BENTO DO SUL / 05001 - Administração Geral
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, PARA A PREFEITURA DE SÃO BENTO DO SUL E AUTARQUIAS, PELO PERÍODO DE 12(DOZE) MESES, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.
Descrição: MASSA DE CALAFETAR PARA TENHADOS PARA VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO, EMBALAGEM COM 350 GRAMAS - MASSA DE CALAFETAR PARA TENHADOS PARA VEDAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO, EMBALAGEM COM 350 GRAMAS

Data: 11/11/2025 08:30
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 86051398000100-1-000204/2025
Lote/Item: 1/78
Ata: N/A
Homologação: 25/11/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 40
Unidade: UNIDADES (UN)
UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
55.333.862/0001-28	ARPANA E- COMMERCE LTDA	R\$ 10,10
VENCEDOR		
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		

Preço (Compras Governamentais) 4: Média das Propostas Finais R\$ 11,99
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE CEU AZUL / 13020 - Depto. de Viação, Obras e Urbanismo
Objeto: Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de Materiais de Construção para uso nos diversos setores e departamentos da Administração Municipal (a vigência do registro de preços será de 12 (doze) meses).
Descrição: MASSA DE CALAFETAR 350 GR - MASSA DE CALAFETAR 350 GR

Data: 26/09/2025 08:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 76206473000101-1-000155/2025
Lote/Item: 1/291
Ata: N/A
Homologação: 14/10/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 17
Unidade: UNIDADE (UN)
UF: PR



65

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.772.561/0001-13	FERRAGENS FAVARETTO LTDA	R\$ 11,99
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Estado:	Cidade:	Endereço:
PR	Céu Azul	AV NILO BAZZO, S/N
		Telefone:
		(45) 3266-1117/ (45) 3266-2858
		Email:
		fernanda@debona.com.br



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 14/01/2026 10:11

Nome da Cotação: cotação rápida 1152

Declaramos que a presente cotação de preços está em conformidade com a Instrução Normativa IN 65/2021 (Lei nº 14.133) do Ministério da Economia, que regula as compras públicas no âmbito do Poder Executivo Federal.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - massa de calafetar para tenhados para vedação e impermeabilização, embalagem com 350 gramas

massa de calafetar para tenhados para vedação e impermeabilização, embalagem com 350 gramas na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 16/12/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 11/11/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 26/09/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 22/09/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

4 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 3 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



6F

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras BR

<https://comprasbr.com.br/>

Data: 14/01/2026 10:11:39

[Acessar a fonte aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 14/01/2026 10:11:19

[Acessar a fonte aqui](#)





Relatório de Cotação: cotação rápida 1151

Pesquisa realizada entre 14/01/2026 09:52:17 e 14/01/2026 09:54:44

Relatório gerado no dia 14/01/2026 09:56:32 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) flange 2 1/2", conexão caixa/eletroduto	1	1 Unidade	R\$ 13,39 (un)	-	R\$ 13,39	R\$ 13,39

Valor Global: R\$ 13,39

Detalhamento dos Itens

Item 1: flange 2 1/2", conexão caixa/eletroduto

Preço Estimado: R\$ 13,39 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 13,39

Média dos Preços Obtidos: R\$ 13,39

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	flange 2 1/2", conexão caixa/eletroduto	

R\$ 13,39

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
 ESP-SECRETARIA DE ADMINISTRACAO PENITENCIARIA
 ESP-PENITENCIARIA I DE GALIA

Objeto: Aquisição de materiais para automação, para consumo do Complexo Penal de Gália

Descrição: Isolador Epoxi - ISOLADOR EPOXI, TIPO/ MODELO: MNS, TAMANHO DA ROSCA 1/4 POL., DIMENSÕES 25 X 30MM, COR LARANJA, APLICAÇÃO PAINÉIS ELÉTRICOS OU MANTER A ISOLAÇÃO ELÉTRICA

CatMat: 486557 - Isolador Epoxi - Tipo / Modelo: Mns | Tamanho Da Rosca: 1/4 POL | Dimensões: 25 X 30 MM | Cor: Laranja | Aplicação: Painés Elétricos Ou Manter A Isolação Elétrica

Data: 07/08/2025 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:900152025 / UASG:380282

Lote/Item: /60

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 27/08/2025 16:08

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final										
48.041.828/0001-14 *VENCEDOR*	AUGUSTO FRANCISCO DE SOUSA FILHO 41213483387 Marca: JNG Fabricante: Fabricante não informado Modelo: ISOLADOR ELETRICO LARANJA 25X30 FURO 1/4 Descrição: Descrição não informada	R\$ 7,65										
	<table border="0"> <tr> <td>Estado:</td> <td>Cidade:</td> <td>Endereço:</td> <td>Telefone:</td> <td>Email:</td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td>Guarujá</td> <td>R MARIVALDO FERNANDES, 276</td> <td>(13) 9817-2458</td> <td>baobacomercioservicos@gmail.com</td> </tr> </table>	Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	SP	Guarujá	R MARIVALDO FERNANDES, 276	(13) 9817-2458	baobacomercioservicos@gmail.com	
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:								
SP	Guarujá	R MARIVALDO FERNANDES, 276	(13) 9817-2458	baobacomercioservicos@gmail.com								
26.503.308/0001-43	ATTO SERVICE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 19,13										
	Marca: conforme termo Fabricante: Fabricante não informado Modelo: conforme termo Descrição: Descrição não informada											
	<table border="0"> <tr> <td>Estado:</td> <td>Cidade:</td> <td>Endereço:</td> <td>Telefone:</td> <td>Email:</td> </tr> <tr> <td>RJ</td> <td>Rio de Janeiro</td> <td>AV NELSON CARDOSO, 800/09</td> <td>(21) 3412-8331</td> <td>priscillamoraisn@gmail.com</td> </tr> </table>	Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	RJ	Rio de Janeiro	AV NELSON CARDOSO, 800/09	(21) 3412-8331	priscillamoraisn@gmail.com	
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:								
RJ	Rio de Janeiro	AV NELSON CARDOSO, 800/09	(21) 3412-8331	priscillamoraisn@gmail.com								



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 14/01/2026 09:52

Nome da Cotação: cotação rápida 1151

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - flange 2 1/2", conexão caixa/eletroduto

flange 2 1/2", conexão caixa/eletroduto na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 07/08/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



71
~

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 14/01/2026 09:54:24

[Acessar a fonte aqui](#)





f2

Relatório de Cotação: cotação rápida 1150

Pesquisa realizada entre 14/01/2026 09:33:36 e 14/01/2026 09:33:37

Relatório gerado no dia 14/01/2026 09:34:31 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforma Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) flange pvc, roscavel, sextavado, sem furos, 1 1/4", para eletroduto	1	1 Unidade	R\$ 4,80 (un)	-	R\$ 4,80	R\$ 4,80

Valor Global: R\$ 4,80

Detalhamento dos Itens

Item 1: flange pvc, roscavel, sextavado, sem furos, 1 1/4", para eletroduto

Preço Estimado: R\$ 4,80 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 4,80

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4,80

Observação

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	flange pvc, roscavel, sextavado, sem furos, 1 1/4", para eletroduto	

R\$ 4,80

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Finais
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



73

Órgão: Município de Palmital
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL E EXECUÇÃO DE PEQUENOS REPAROS NAS INSTALAÇÕES DOS PRÉDIOS PÚBLICOS
Descrição: FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4", PARA ELETRODUTO - FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 1 1/4", PARA ELETRODUTO

Data: 06/11/2025 00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: MP-592025-Pregão Eletrônico
Lote/Item: 168/1
Ata: N/A
Fonte: palmitalpr.equiplano.com.br:7474/transparencia/licitacoes
Quantidade: 20
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.912.045/0001-44	MARICATO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	R\$ 4,80
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Estado:	Cidade:	Endereço:
PR	Palmital	R IMACULADA CONCEICAO, 60
		Telefone:
		(42) 3657-2300
		Email:
		maricatomateriais@gmail.com



24

LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 14/01/2026 09:33

Nome da Cotação: cotação rápida 1150

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - flange pvc, roscavel, sextavado, sem furos, 1 1/4", para eletroduto

flange pvc, roscavel, sextavado, sem furos, 1 1/4", para eletroduto na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 06/11/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



75
-

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Prefeitura Municipal de Palmital/PR
palmitalpr.equiplano.com.br:7474/transparencia/licitacoes

Data: 14/01/2026 09:33:37
Acessar a fonte [aqui](#)





76

Relatório de Cotação: cotação rápida 1149

Pesquisa realizada entre 14/01/2026 09:23:16 e 14/01/2026 09:24:31

Relatório gerado no dia 14/01/2026 09:26:51 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: I-NC, V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) fecho inox para fita de aço	4	1 Unidade	R\$ 0,87 (un)	-	R\$ 0,87	R\$ 0,87

Valor Global: R\$ 0,87

Detalhamento dos Itens

Item	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Média dos Preços Obtidos	Observação
Item 1: fecho inox para fita de aço	R\$ 0,87 (un)	-	R\$ 0,87	R\$ 0,87	
Quantidade	Descrição				Observação
1 Unidade	fecho inox para fita de aço				
Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais					R\$ 0,48
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)					



ff

Órgão: MUNICIPIO DE ITUVERAVA / 14577 - Prefeitura Municipal de Ituverava
Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA ATENDIMENTO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS REQUISITANTES, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES – CONFORME ANEXO I DESTA EDITAL.
Descrição: FECHO INOX PARA FITA DE AÇO - FECHO INOX PARA FITA DE AÇO

Data: 06/11/2025 08:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 46710422000151-1-001553/2025
Lote/Item: 1/36
Ata: N/A
Homologação: 22/12/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 250
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.770.397/0001-14	OGD COMERCIO E SERVICOS DE PECAS LTDA	R\$ 0,48
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		Telefone:
AVENIDA HENRIQUE PERES, 86		(11) 4729-6203
		Email:
		scritorio.ruiz@uol.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 0,65

Órgão: MUNICIPIO DE MARILIA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARILIA
Objeto: Aquisição de material elétrico para estrutura do 1 Festival do Café, destinado à Secretaria Municipal do Trabalho, Turismo e Desenvolvimento Econômico.
Descrição: Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento - Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento

Data: 23/10/2025 00:00
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 44477909000100-1-000825/2025
Lote/Item: 1/23
Ata: N/A
Homologação: 30/10/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
66.872.284/0001-14	MAIA ELETROTECNICA LTDA	R\$ 0,65
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Estado:	Cidade:	Endereço:
SP	Marília	RUA NOVE DE JULHO, 701
Nome de Contato:		Telefone:
LEANDRO		(14) 3413-7500
		Email:
		eletricamaia@eletricamaia.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 0,83



78

Órgão: MUNICIPIO DE ARAXÁ / 176 - MUNICÍPIO DE ARAXÁ/MG
Objeto: [LICITANET] - AQUISIÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, TUBOS DE AÇO GALVANIZADOS E ITENS DE FIXAÇÃO DESTINADOS A IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA DE ARAXÁ/MG.

Descrição: FECHO PARA FITA 3/4, CONFECCIONADO EM AÇO INOX DENTADO. FECHO DENTADO 3/4 P/ FITA DE AÇO GALVANIZADA. FECHO FABRICADO EM AÇO INOX. PARA AMARRAÇÃO DE FITAS DE AÇO INOX DE DIVERSAS MEDIDAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA. APERTO EFICIENTE SEM S - FECHO PARA FITA 3/4, CONFECCIONADO EM AÇO INOX DENTADO. FECHO DENTADO 3/4 P/ FITA DE AÇO GALVANIZADA. FECHO FABRICADO EM AÇO INOX. PARA AMARRAÇÃO DE FITAS DE AÇO INOX DE DIVERSAS MEDIDAS PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA. APERTO EFICIENTE SEM SOFRER DEFORMAÇÕES E NEM PREJUDICAR O DESEMPENHO DA INSTALAÇÃO. ALTA RESISTÊNCIA A TEMPERIES, RESISTÊNCIA A CORRUSÃO, BAIXA PERMEABILIDADE MAGNÉTICA. TAMANHO 3/4

Data: 11/11/2025 13:05
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: 18140756000100-1-000209/2025
Lote/Item: 1/6697720
Ata: N/A
Homologação: 11/11/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1.000
Unidade: UN
UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.149.559/0001-49	DISTRIBUIDORA EXO EIRELI *VENCEDOR*	R\$ 0,83

Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Estado: GO **Cidade:** Anápolis **Endereço:** AV JOAO FRANCISCO DE PAULA E SILVA, S/N

Telefone:
(62) 3706-3421

R\$ 1,50

Preço (Compras Governamentais) 4: Média das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE CORNELIO PROCOPIO / 1855 - Cornelio Procopio
Objeto: Registrar preços de materiais elétricos
Descrição: Fecho p/fita de aço inox 3/4 - Fecho p/fita de aço inox 3/4

Data: 30/09/2025 13:58
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 76331941000170-1-000435/2025
Lote/Item: 1/224
Ata: N/A
Homologação: 14/10/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 100
Unidade: Unidade
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.987.940/0001-02	FERNANDES, TESSARI E SILVA MANUTENCAO PREDIAL E INDUSTRIAL LTDA *VENCEDOR*	R\$ 1,50

Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:
MANOEL BENTO CRUZ, 1231

Telefone:
(14) 9775-8743

Email:
grupoweibrasil@gmail.com



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 14/01/2026 09:23

Nome da Cotação: cotação rápida 1149

Declaramos que a presente cotação de preços está em conformidade com a Instrução Normativa IN 65/2021 (Lei nº 14.133) do Ministério da Economia, que regula as compras públicas no âmbito do Poder Executivo Federal.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - fecho inox para fita de aço

fecho inox para fita de aço na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 11/11/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 06/11/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 23/10/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 30/09/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

4 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 4 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostas em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 14/01/2026 09:23:16
Acessar a fonte [aqui](#)





Relatório Resumido de Cotação: cotação rápida 1148

Pesquisa realizada entre 14/01/2026 09:11:00 e 14/01/2026 09:11:00

Relatório gerado no dia 14/01/2026 09:12:06 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC-V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) eletroduto rígido de aço galvanizado, tipo com ou sem costura, diâmetro nominal 100 mm (4"), série pesada, rosca bsp, comprimento 3.000 mm	1	1 Unidade	R\$ 663,95 (un)	-	R\$ 663,95	R\$ 663,95

Valor Global: R\$ 663,95





82

Relatório de Cotação: cotação rápida 1141

Pesquisa realizada entre 13/01/2026 10:18:57 e 13/01/2026 10:27:39

Relatório gerado no dia 13/01/2026 14:09:04 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicada para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	B	1 Unidade	R\$ 56.782,44 (un)	-	R\$ 56.782,44	R\$ 56.782,44

Valor Global: R\$ 56.782,44

Detalhamento dos Itens

Item 1: transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020

Preço Estimado: R\$ 56.782,44 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 56.782,44

Média dos Preços Obtidos: R\$ 56.782,44

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	

R\$ 41.595,47

Preço PMS 1:

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 8007008302S1102108

Insumo 1:

Código

Insumo 2:

Tabela: CAESB



Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023

Mês/Ano: 06/09/2025 04:16:11

UF: DF

Unidade UN

Medida:

Preço Não

Desonerato:

Preço PMS 2:

R\$ 41.784,61

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 102108

Insumo 1:

Código

Insumo 2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023

Mês/Ano: 01/08/2025 00:00:00

UF: PR

Unidade UN

Medida:

Preço Sim

Desonerado:

Preço PMS 3:

R\$ 41.844,08

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 102108

Insumo 1:

Código

Insumo 2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023

Mês/Ano: 01/08/2025 00:00:00

UF: PR

Unidade UN

Medida:

Preço Não

Desonerado:

Preço PMS 4:

R\$ 60.363,82

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 102108

Insumo 1:

Código

Insumo 2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023

Mês/Ano: 01/08/2025 00:00:00

UF: MS



Unidade UN
Medida:
Preço Não
Desonerado:

Preço PMS 5: R\$ 64.577,01
Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 102108
Insumo 1:
Código
Insumo 2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices
Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Mês/Ano: 01/08/2025 00:00:00
UF: MA
Unidade UN
Medida:
Preço Não
Desonerado:

R\$ 64.749,95

Preço PMS 6:
Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 102108
Insumo 1:
Código
Insumo 2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices
Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Mês/Ano: 01/08/2025 00:00:00
UF: MA
Unidade UN
Medida:
Preço Sim
Desonerado:

R\$ 67.082,50

Preço PMS 7:
Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 102108
Insumo 1:
Código
Insumo 2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices
Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Mês/Ano: 01/08/2025 00:00:00
UF: PI
Unidade UN
Medida:
Preço Não
Desonerado:



85
✓

Preço PMS 8:

R\$ 72.262,11

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código 102108

Insumo 1:

Código

Insumo 2:

Tabela: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices

Objeto: TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020

Mês/Ano: 01/08/2025 00:00:00

UF: MT

Unidade UN

Medida:

Preço Não

Desonerado:



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 13/01/2026 10:18

Nome da Cotação: cotação rápida 1141

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020

transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação, af_12/2020 na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 06/09/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 01/08/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 01/08/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 01/08/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 01/08/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 01/08/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 01/08/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)
- 1 preços do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 01/08/2025.
Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



87

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - CAESB sistemas.caesb.df.gov.br/gcpo/app/publico/item?execution=e1s1	Data: 06/09/2025 04:16:11 Acessar a fonte aqui
2 - SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices https://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx	Data: 01/08/2025 00:00:00 Acessar a fonte aqui





88

Relatório de Cotação: cotação rápida 1147

Pesquisa realizada entre 13/01/2026 11:17:02 e 13/01/2026 11:18:49

Relatório gerado em 13/01/2026 11:19:19 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabo de cobre coberto xlpe 16mm 15kv	3	1 Unidade	R\$ 18,53 (un)	-	R\$ 18,53	R\$ 18,53

Valor Global: R\$ 18,53

Detalhamento dos Itens

Item 1: cabo de cobre coberto xlpe 16mm 15kv

Preço Estimado: R\$ 18,53 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 18,53

Média dos Preços Obtidos: R\$ 18,53

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cabo de cobre coberto xlpe 16mm 15kv	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 13,53



CNPJ: 87.612.750/0001-00
Órgão: MUNICIPIO DE ARVOREZINHA / 0000 - ADMINISTRAÇÃO DIRETA
Objeto: Contratação de empresa especializada para a realização de Extensão de Rede com Instalação de equipamento transformador para a ligação de poço artesiano na comunidade de Linha Torres Gonçalves no município de Arvorezinha
Descrição: CABO DE COBRE COBERTO XLPE 16MM 15KV - CABO DE COBRE COBERTO XLPE 16MM 15KV

Data: 04/06/2025 00:00
Modalidade: Inexigibilidade
SRP: NÃO
Identificação: 87612750000100-1-000204/2025
Lote/Item: 1/8
Ata: N/A
Homologação: 04/06/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 15
Unidade: METRO
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
97.505.838/0001-79 *VENCEDOR*	CERFOX - COOPERATIVA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA FONTOURA XAVIER	R\$ 13,53
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: RS	Cidade: Fontoura Xavier	Endereço: AV JORDAO PINTO, 2333

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das Propostas Finais **R\$ 16,15**
 Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 01.613.338/0001-81	Data: 28/03/2025 08:42
Órgão: Prefeitura Municipal de Floresta do Araguaia	Modalidade: Pregão para Registro de Preço
Objeto: Registro de preço para futura e eventual aquisição de materiais de construção em geral para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e do Fundo Municipal de Educação.	SRP: SIM
Descrição: CABO CU XLPE COBERTO 15KV 16MM CINZA Especificação : Cabo Cobre 1x 16mm² Coberto XLPE 15KV 90º Cinza - CABO CU XLPE COBERTO 15KV 16MM CINZA Especificação : Cabo Cobre 1x 16mm² Coberto XLPE 15KV 90º Cinza	Identificação: 376203
	Lote/Item: 1/249
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br
	Quantidade: 50
	Unidade: M
	UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.950.871/0001-90	CONTEM MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 16,15
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: PA	Cidade: Redenção	Endereço: RUA CRISTO REI, 339
	Telefone: (94) 3424-1406	Email: financeiro@cmeletricos.com.br
29.751.618/0001-75 *VENCEDOR*	I DE ALMEIDA B. DIAS LTDA	R\$ 16,15
Marca: CONDUSCAMP Fabricante: Fabricante não informado Modelo: CONDUSCAMP Descrição: Descrição não informada		
Estado: PA	Cidade: Parauapebas	Endereço: RUA PERIMETRAL NORTE, 192
	Nome de Contato: FABRICIO	Telefone: (94) 9249-8150
		Email: ffjmartins@bol.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais **R\$ 25,90**
 Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 03.347.135/0001-16
Órgão: MUNICIPIO DE JACIARA / J - PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA-MT
Objeto: "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE REDE ENERGIA E ILUMINAÇÃO EXTERNA DO GINÁSIO DE ESPORTES".
Descrição: CABO DE COBRE COBERTO COM XLPE 16MM 15KV - CABO DE COBRE COBERTO COM XLPE 16MM 15KV

Data: 11/07/2025 09:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 03347135000116-1-000036/2025
Lote/Item: 1/23
Ata: N/A
Homologação: 25/07/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 15
Unidade: METRO
UF: MT

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
31.075.299/0001-77 *VENCEDOR*	LUZ & CIA EIRELI	R\$ 25,90
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Estado: MT	Cidade: Cuiabá	Endereço: R UM (LOT JD ALENCASTRO), 45463 Telefone: (65) 3661-1700 Email: financeiro3@luzecia.net



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 13/01/2026 11:17

Nome da Cotação: cotação rápida 1147

Declaramos que a presente cotação de preços está em conformidade com a Instrução Normativa IN 65/2021 (Lei nº 14.133) do Ministério da Economia, que regula as compras públicas no âmbito do Poder Executivo Federal.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - cabo de cobre coberto xlpe 16mm 15kv

cabo de cobre coberto xlpe 16mm 15kv na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 11/07/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 04/06/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 28/03/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Este item atende a IN 65/2021 (Lei nº 14.133) pois possui:

3 cotações de preços que validam a pesquisa de mercado realizada:

- 2 preços que validam a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).
- 1 preço que valida a pesquisa de mercado realizada, conforme Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal de Compras Públicas
www.portaldecompraspublicas.com.br

Data: 13/01/2026 11:18:49
Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 13/01/2026 11:17:02
Acessar a fonte [aqui](#)





93



Relatório de Cotação: cotação rápida 1146

Pesquisa realizada entre 13/01/2026 11:14:15 e 13/01/2026 11:14:16

Relatório gerado no dia 13/01/2026 11:14:37 (IP: 192.148.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabo de cobre nú têmpera meio duro 25mm² (classe 2a) nbr 6524 enbr 5111	1	1 Unidade	R\$ 16,80 (un)	-	R\$ 16,80	R\$ 16,80

Valor Global: R\$ 16,80

Detalhamento dos Itens

Item 1: cabo de cobre nú têmpera meio duro 25mm² (classe 2a) nbr 6524 enbr 5111

Preço Estimado: R\$ 16,80 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 16,80 Média dos Preços Obtidos: R\$ 16,80

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cabo de cobre nú têmpera meio duro 25mm² (classe 2a) nbr 6524 enbr 5111	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 16,80



94
~

Órgão: MUNICIPIO DA ESTANCIA TURISTICA DE OLIMPIA - 1- PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE OLIMPIA
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS ESSENCIAIS PARA A MANUTENÇÃO, EXPANSÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE OLIMPIA/SP.
Descrição: CABO DE COBRE NÚ TÊMPERA MEIO DURO 25MM² (CLASSE 2A) NBR 6524 ENBR 5111 - CABO DE COBRE NÚ TÊMPERA MEIO DURO 25MM² (CLASSE 2A) NBR 6524 ENBR 5111

Data: 05/08/2025 08:30
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 46596151000155-1-001151/2025
Lote/Item: 1/127
Ata: N/A
Homologação: 23/09/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 100
Unidade: Metro
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.942.764/0001-76 *VENCEDOR*	R.A. MARTINS COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 16,80
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço: AVENIDA DEP. WALDEMAR LOPES FERRAZ, 129	Telefone: (17) 3279-4546	Email: ronaldomateriaiseletricos@gmail.com



95
L

LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 13/01/2026 11:14

Nome da Cotação: cotação rápida 1146

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - cabo de cobre nú têmpera meio duro 25mm² (classe 2a) nbr 6524 enbr 5111

cabo de cobre nú têmpera meio duro 25mm² (classe 2a) nbr 6524 enbr 5111 na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 05/08/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.


Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



 **Extrato de fontes utilizadas neste relatório**

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 13/01/2026 11:14:16
Acessar a fonte [aqui](#)





98

Relatório de Cotação: cotação rápida 1145

Pesquisa realizada entre 13/01/2026 11:09:54 e 13/01/2026 11:09:54

Relatório gerado no dia 13/01/2026 11:11:41 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 4 x 95mm²		1 Unidade	R\$ 83,59 (un)	-	R\$ 83,59	R\$ 83,59
Valor Global:					R\$ 83,59	

Detalhamento dos Itens

Item 1: cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 4 x 95mm²

Preço Estimado: R\$ 83,59 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 83,59 Média dos Preços Obtidos: R\$ 83,59

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 4 x 95mm²	

Preço PMS 1:

R\$ 83,59

Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 1612003002034

1:

Código Insumo

2:

Tabela: CAESB

Objeto: CABO MULTIPOLAR FLEXIVEL DE COBRE (CONFORME NBR 7286), CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, 0,6/1KV, 1 X 95MM²

Mês/Ano: 26/08/2025 21:28:24



Relatório gerado no dia 13/01/2026 11:11:41 (IP: 192.140.44.67)

Código Validação: jWwLJ93yomEclBvPbBa6v0hEfulcOBxzBEOrA%2fxzZTUqHU8nPtmEWA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=jWwLJ93yomEclBvPbBa6v0hEfulcOBxzBEOrA%252fxzZTUqHU8nPtmEWA%253d%253d>

98

UF: DF
Unidade: M
Medida:
Preço: Sim
Desonerado:



99

LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 13/01/2026 11:09

Nome da Cotação: cotação rápida 1145

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 4 x 95mm²

cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 4 x 95mm² na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 26/08/2025.

Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acordãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - CAESB

sistemas.caesb.df.gov.br/gcpo/app/publico/item?execution=e1s1

Data: 26/08/2025 21:28:24

[Acessar a fonte aqui](#)





101

Relatório de Cotação: cotação rápida 1144

Pesquisa realizada entre 13/01/2026 10:51:30 e 13/01/2026 11:03:53

Relatório gerado no dia 13/01/2026 11:06:18 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 120mm²	2	1 Unidade	R\$ 104,29 (un)	-	R\$ 104,29	R\$ 104,29
Valor Global:					R\$ 104,29	

Detalhamento dos Itens

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 120mm²	
Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais		R\$ 103,41
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		



102

Órgão: MUNICIPIO DE IGARATINGA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

Data: 03/09/2025 08:00

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CMEI (CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL) PADRE ADRIANO TOURINHO NO DISTRITO DE ANTUNES, IGARATINGA-MG, CONFORME PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMORIAL DESCRITIVOS, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E PROJETOS, OBRA FINANCIADA PELO BDMG, CONTRATO Nº 378.510/2024.

Modalidade: Concorrência - Eletrônica

SRP: NÃO

Identificação: 18313825000121-1-000124/2025

Lote/Item: 1/199

Ata: N/A

Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMÓFIXO, UNIPOLAR, SECAO 120MM2, 90Â°C, 0,6/1KVCABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMÓFIXO, UNIPOLAR, SECAO 120MM - CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMÓFIXO, UNIPOLAR, SECAO 120MM2, 90Â°C, 0,6/1KVCABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMÓFIXO, UNIPOLAR, SECAO 120MM2, 90Â°C, 0,6/1KV

Homologação: 09/09/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pi-br>

Quantidade: 9,04

Unidade: METRO

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
43.933.220/0001-80	BPLAN CONSTRUTORA LTDA	R\$ 103,41
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		

Preço PMS 2:

R\$ 105,16

Inc. III Art. 5º da LN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 1612003002035

1:

Código Insumo

2:

Tabela: CAESB

Objeto: CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL DE COBRE (CONFORME NBR 7286), CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC/STL, 0,6/1KV, 1 X 120MM²

Mês/Ano: 26/08/2025 21:28:24

UF: DF

Unidade: M

Medida:

Preço: Sim

Desonerado:



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 13/01/2026 10:51

Nome da Cotação: cotação rápida 1144

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 120mm²

cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 120mm² na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 03/09/2025, calculado pela fórmula Média das Propostas Finais.

Estes preços pertencem ao Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

- 1 preço do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 26/08/2025.

Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

DESCRIPTIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



104
~

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - CAESB

sistemas.caesb.df.gov.br/gcpo/app/publico/item?execution=e1s1

Data: 26/08/2025 21:28:24

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 13/01/2026 11:03:53

Acessar a fonte [aqui](#)





105
~

Relatório Resumido de Cotação: cotação rápida 1142

Pesquisa realizada entre 13/01/2026 10:35:02 e 13/01/2026 10:35:02

Relatório gerado no dia 13/01/2026 10:38:41 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) aluguel de transformador de distribuicao, trifasico, 60hz, 13,8kv-220/127v, 300kva		1 Unidade	R\$ 4.200,00 (un)	-	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00

Valor Global: R\$ 4.200,00





106
7



Relatório de Cotação: cotação rápida 1143

Pesquisa realizada entre 13/01/2026 10:46:30 e 13/01/2026 10:46:30

Relatório gerado no dia 13/01/2026 10:47:01 (IP: 192.140.44.67)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 150mm ²	1	1 Unidade	R\$ 131,25 (un)	-	R\$ 131,25	R\$ 131,25
Valor Global:					R\$ 131,25	

Detalhamento dos Itens

Item 1: cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 150mm²

Preço Estimado: R\$ 131,25 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 131,25 Média dos Preços Obtidos: R\$ 131,25

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 150mm ²	

Preço PMS 1:
Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Código Insumo 1612003002036
1:

Código Insumo
2:

Tabela: CAESB

Objeto: CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL DE COPRE (CONFORME NBR 7286), CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, 0,6/1KV, 1 X 150MM²

Mês/Ano: 06/09/2025 04:16:11

R\$ 131,25



10F
~

UF: DF
Unidade M
Medida:
Preço Não
Desonerado:



LAUDO DA COTAÇÃO

Órgão / Entidade Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ

Data: 13/01/2026 10:46

Nome da Cotação: cotação rápida 1143

Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 150mm²

cabo multipolar flexível de cobre (conforme nbr 7286), classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, 0,6/1kv, 1 x 150mm² na quantidade 1 - Unidade, a ser entregue em Cambará - PR, sem nenhuma observação

Preços considerados no cálculo

- 1 preço do PMS (pesquisa publicada em mídia especializada), referenciado no dia 06/09/2025.

Estes preços pertencem ao Inc. III Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - CAESB
sistemas.caesb.df.gov.br/gcpo/app/publico/item?execution=e1s1

Data: 06/09/2025 04:16:11
[Acessar a fonte aqui](#)



Ω ALTA VOLTAGEM Ω

MANUTENÇÃO E COM. ELÉTRICA LTDA.

São Paulo, 15 Janeiro de 2026.

MUNICIPIO DE CAMBARA

END: Avenida Brasil Nº 1082

BAIRRO: Centro CEP. 86390-000 – Cambara - Paraná - PR.

CNPJ: 75.422.756/0001-90

Insc. Est.

FONE. (11) 5521-9533 / 9.9973-5159.

E-MAIL. engenharia@cambara.pr.gov.br

ATT.: Sra. ANDRESSA

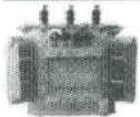
Entrega de Proposta Técnico-Comercial Nº4888/26.REV.0.

Ref.: LOCAÇÃO DE 01 PEÇA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300KVA Á ÓLEO.

Prezados senhores;

Conforme solicitação estamos apresentando a nossa proposta técnica-comercial para o fornecimento de locação de 01 peça de transformador de 300 KVA, Tensão prim. 13.800 sec. 380Y220 volts.

Ω ALTA VOLTAGEM Ω



Atenciosamente,

Elaine Ribeiro

Gerente Comercial

E-mail: altavoltagemsp@altavoltagemsp.com.br

Fone: +55 (11) 2083-6226

vivo (11) 9.4739-4664

Fábrica: Av. Marginal do Rio dos Meninos, 400 Vila Cristália – SP

Visite nosso site: www.altavoltagemsp.com.br



Atenciosamente

Alta voltagem Manutenção e com. elétrica LTDA.

CNPJ: 14.173.407/0001-25

IE: 146.413.790.118

Locação de Autotransformadores, Transformadores Isoladores várias tensões, tensões especiais e Transformadores a óleo, Reforma e conserto de Transformadores.

Telefones: (11) 2083-6226 / 9.4032-1334 / 9.8104-0188 / 9.4739-4664 e-mail: engenharia@altavoltagemsp.com.br / altavoltagemsp@altavoltagemsp.com.br

Fábrica: Av. Marginal do Rio dos Meninos, 400 Vila Cristália - São Paulo - C.P. 04239-000



Empresa registrada no CTF-SP

WWW.ALTAVOLTAGEMSP.COM.BR

Resp. Técnica- Elaine A. da Silva Ribério



Ω ALTA VOLTAGEM Ω

MANUTENÇÃO E COM. ELÉTRICA LTDA.

PROPOSTA SERVIÇO DE LOCAÇÃO:

1 - LOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO Á ÓLEO:

- * Transformador trifásico: 300 KVA A ÓLEO.
- * 01 peça
- * Classe de tensão primaria – kv 15 kv.
- * Classe de tensão secundaria – kv 1,2.
- * Tensão Primaria: 13.800 A 10.200.
- * Tensão Secundaria: 380Y220VOLTS.
- * Esquema de Ligação: Estrela / Triângulo - Grupo de Ligação: DYN1 com neutro acessível.
- * Conector do primário na lateral
- * Conector do secundário na lateral.
- * Gancho de suspensão.
- Com rodas bidirecionais e Garra para Poste.

-Período de locação e de 30 dias, não feito a devolução entendemos que vai continuar com a locação.

2 - PREÇO:

Valor unitário Transformador 300KVA ----- R\$ 4.900,00 (mensal)
Valor Total contrato de 30 dias ----- R\$ 4.900,00 (contrato de 30 dias)
Impostos inclusos.

3 – FORMAS DE PAGAMENTO:

Faturado P/ 28DDL da retirada do Transformador mediante aprovação do cadastro com emissão de Fatura de locação.

OBS. NÃO ACEITAMOS PAGAMENTOS PRO TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA.

4 – TRANSPORTE:

Transporte do Transformador e por conta do cliente, retirada e devolução.
Caminhão carroceria aberta.

Sem, mas para o momento.

Estamos à disposição para esclarecimentos.

CNPJ: 14.173.407/0001-25

IE: 146.413.790.118

Locação de Autotransformadores, Transformadores Isoladores várias tensões, tensões especiais e Transformadores a óleo, Reforma e conserto de Transformadores.

Telefones: (11) 2083-6226 / 9.4032-1334 / 9.8104-0188 / 9.4739-4664 e-mail: engenharia@altavoltagemsp.com.br / altavoltagemsp@altavoltagemsp.com.br

Fábrica: Av. Marginal do Rio dos Meninos, 400 Vila Cristália - São Paulo - CEP 04239-000



Empresa registrada



Empresa registrada no CTF-SP

WWW.ALTA-VOLTAGEMSP.COM.BR

Resp. Técnica- Elaine A. da Silva Ribério



Ω ALTA VOLTAGEM Ω

MANUTENÇÃO E COM. ELÉTRICA LTDA.

112
~

Ω ALTA VOLTAGEM Ω

Atenciosamente,

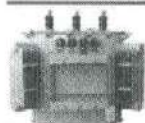
Elaine Ribeiro

Gerente Comercial

E-mail: altavoltagemsp@altavoltagemsp.com.br

Fone: +55 (11) 2083-6226

vivo (11) 9.4739-4664



Fábrica: Av. Marginal do Rio dos Meninos, 400 Vila Cristalia – SP

Visite nosso site: www.altavoltagemsp.com.br



De acordo em ____ / ____ / 2026

Assinatura e carimbo da empresa.

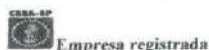
CNPJ: 14.173.407/0001-25

IE: 146.413.790.118

Locação de Autotransformadores, Transformadores Isoladores várias tensões, tensões especiais e Transformadores a óleo, Reforma e conserto de Transformadores.

Telefones: (11) 2083-6226 / 9.4032-1334 / 9.8104-0188 / 9.4739-4664 e-mail: engenharia@altavoltagemsp.com.br / altavoltagemsp@altavoltagemsp.com.br

Fábrica: Av. Marginal do Rio dos Meninos, 400 Vila Cristalia - São Paulo - C.P. 04239-000



Empresa registrada no CTF-SP

WWW.ALTA-VOLTAGEMSP.COM.BR

Resp. Técnica- Elaine A. da Silva Riberio





Romagnole SA
Rua Rocha Pombo, 335
Fone: (44) 3233-8100 - Fax: (44) 3233-8512
CEP: 86975-000 Mandaguari - PR

113

Proposta Nr: 00266908 - 19/01/2026

À
83950 - MUNICIPIO DE CAMBARA
CNPJ : 75442756000190
AVENIDA BRASIL, 1082
CAMBARA - PR - 86390000
+55 43 35328800 CLAUDIA .

Prezados Senhores,
Pela presente temos o prazer de submeter a sua apreciação, a cotação abaixo discriminada:

Seq	Seq. Cil	Código	Descrição	Unid CNPJ	NCM	Qtd.	Estoque	Peso Uni.(Kg)	Unid.	IPI	ICMS	Frete	Unitário(R\$)	Valor S.T.(R\$)	Total Item(R\$)
1	1	361554	TRANSFORMADOR TRIFASICO DIELETRICO LIQUIDO 300KVA/13,80-11,40KV/380-220V B25 T3	8	85042100	1,00	Sob Consulta	1.260,00	PC	0,00	19,50	CIF	R\$ 45.600,000000	R\$ 0,00	R\$ 45.600,00

Peso Total (Kg): 1.260,000

Total dos itens
Total com Impostos

R\$ 45.600,00
R\$ 45.600,00

Validade: 29/01/2026

Pagamento: 28 / 56 / 84 DIAS

Tipo de cliente: Sem inscrição

Previsão de faturamento: 10/03

Local de entrega (CIF): AVENIDA BRASIL - 1082 - CENTRO - CAMBARA - PR - 86390000

Observações:

CNPJ de faturamento : 8 = 78.958.717/0016-14 - Peso : KG 1.260,000 - Total : R\$ 45.600,00 - Total com impostos :R\$ 45.600,00

A) Prazo de Entrega

- Os prazos são médios e estimados: Os prazos de entrega informados neste orçamento poderão sofrer alterações no momento da confirmação do pedido de compra;
- Os prazos são válidos após a finalização de todos os trâmites comerciais: Financeiro e crédito | Jurídico-contratual | Aceite de projeto e engenharia;
- Os prazos poderão ser prorrogados pelo tempo que for necessário: em casos fortuitos, inclusive, dificuldades de importação e falta de matéria-prima, agendamento de transportes; falta de energia elétrica prolongada, incêndio ou demais ocorrências que impeçam a entrega do produto no prazo estipulado inicialmente.

B) Condições gerais de fornecimento

- Descarga por conta do cliente: a transferência de mercadorias de um veículo de transporte para um local de armazenamento ou para outro veículo no destino, é de responsabilidade do cliente.
- Proposta comercial: esta proposta é regida pelas nossas condições gerais de fornecimento disponíveis no site www.romagnole.com.br;
- Confirmação expressa do pedido: são entendidas como aceitas as condições gerais de fornecimento pelo cliente;
- Efetivação de pagamento: a quitação de débitos somente é considerada quando a transferência de fundos for creditada, exclusivamente, em favor do Grupo Romagnole-Onix. Pagamentos em nome de terceiros não são aceitos em nenhuma hipótese e não possuem qualquer valor legal.
- Confirmação expressa do pedido: são entendidas como aceitas as condições gerais de fornecimento pelo cliente;
- Aceite do pedido: o aceite do pedido por parte do Grupo Romagnole, está vinculada a liberação de crédito para o cliente;
- Ordem de Compra: independente de constar na Ordem de Compra do cliente, todas as condições apresentadas nesta proposta deverão fazer parte do respectivo fornecimento.
- Em caso de divergência entre a Proposta Comercial Romagnole e o Pedido de Compra do Cliente, valerá o disposto na Proposta Comercial e demais disposições constantes nas Condições Gerais de Fornecimento Romagnole.

VENDA PARA TRANSFORMADORES

Base de cálculo do ICMS reduzida conforme item 37 do anexo VI, do decreto 7.871/2017 do RICMS/PR.

Carlos Eduardo Romagnoli

114
~



Romagnole SA
Rua Rocha Pombo, 335
Fone: (44) 3233-8100 - Fax: (44) 3233-8512
CEP: 86975-000 Mandaguari - PR

✉ carlos@amperetda.com.br
☎ Fone: +55 44 3233 9095 - +55 44 9962 3225



Fale conosco:
☎ (44) 3233-8500
✉ posvenda@romagnole.com.br



Juntos, construímos resultados incríveis, superamos desafios e celebramos conquistas.

RAZÃO SOCIAL: C.R. Serafim Eletrotécnica LTDA		
CNPJ: 05.534.759/0001-78		
NOME FANTASIA: ELETRO SERVICE		
ENDEREÇO COMPLETO: R. dos Expedicionários, 1116 - Centro, Ourinhos - SP, 19900-041		
TELEFONE/WHATSAPP: (14)99741-7071		
EMAIL: gerencia.adm@eletroserviceourinhos.com.br		
BANCO: Sicredi	AGÊNCIA: 0720	CONTA CORRENTE: 42.046-4

FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, 300 KVA, TENSÃO 15 KV-13.800V, BAIXA TENSÃO 380/220V.

Item	Quantidade	Descrição	Valor unt.	Valor total
01	1 unidade	Transformador Trifásico a óleo NOVO 300KVA tensão de 15KV – 13.800V baixa tensão 380/220V, incluso frente para entrega	R\$ 53.115,75	R\$ 53.115,75


Valor total: R\$ 53.115,75 (Cinquenta e três e cento e quinze reais e setenta e cinco centavos)

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

1. Executar o objeto contratado em estrita conformidade com as especificações técnicas, prazos, condições e demais exigências estabelecidas no instrumento convocatório e no contrato, conforme art. 115 e art. 117 da Lei nº 14.133/2021;
2. Fornecer bens novos e adequados ao uso, livres de vícios ou defeitos, garantindo a qualidade, segurança e desempenho do objeto contratado, conforme arts. 11, 115 e 140;
3. Responsabilizar-se integralmente pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e securitários, decorrentes da execução do contrato, não se estabelecendo qualquer vínculo com a Administração Pública, nos termos do art. 121;
4. Arcar com todos os custos necessários à execução do contrato, incluindo transporte, carga, descarga, seguros, tributos e demais despesas diretas ou indiretas, conforme art. 92, inciso XIV;
5. Manter, durante toda a execução contratual, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, conforme art. 62;
6. Substituir ou corrigir, sem ônus para a Administração, no prazo estabelecido, quaisquer bens que apresentem defeitos, vícios, irregularidades ou não atendam às especificações contratuais, conforme art. 140;

7. Garantir o objeto contratado, observando os prazos mínimos legais e aqueles previstos no edital ou contrato, conforme arts. 92, inciso XIII, e 140;
8. Permitir e facilitar a fiscalização da Administração, fornecendo todas as informações, documentos e esclarecimentos necessários ao acompanhamento da execução contratual, conforme arts. 117 e 122;
9. Cumprir as determinações do gestor e do fiscal do contrato, especialmente aquelas relacionadas à correção de falhas, irregularidades ou inadimplementos, conforme art. 117;
10. Comunicar imediatamente à Administração qualquer fato superveniente que possa comprometer a execução do contrato, conforme os princípios previstos no art. 5º;
11. Responder por danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de dolo ou culpa na execução do contrato, conforme art. 120;
12. Cumprir integralmente as disposições da Lei nº 14.133/2021, bem como da legislação correlata, normas técnicas aplicáveis e cláusulas contratuais.

Ourinhos, 20 de janeiro de 2026.



Calor Roberto Serafim
Representante legal

