



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A realização dessa expansão de rede de vital importância para diversos bairros da cidade, Distrito de Machados e Comunidade Rural de Pedra Negra, onde existem vários locais que não tem acesso a rede elétrica.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO E NATUREZA DO OBJETO	Trata-se de serviço, a ser contratado mediante licitação, em sua forma eletrônica.
QUAL A VIGÊNCIA	O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO	Não
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR	Não
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE	Não
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO	Não
LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES	Contratações similares
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A Prefeitura optou em aderir a ata de registro de preços devido a economia e a praticidade
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Contratação de Empresa Especializada para Execução de Obras e Serviços de Engenharia Elétrica
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	A garantia contratual deverá ser pelo período de 12 meses.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	Não.				
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	Não.				
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO					
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	Contratações anteriores, contratações similares.				
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	Conforme itens especificados abaixo descritos:				
ESPECIFICAÇÃO					
	Item	Descrição	Und.	Qtidade.	
	1	Contratação de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, por medição, para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a Construção e Extensão de Rede de Energia Elétrica e Iluminação Pública, Melhoria e Ampliação no Índice de Iluminamento de Vias Públicas em diversas vias publicas do Município, já inclusos todo o material necessário para a execução dos serviços.	Serv.	01	
ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO					
MEIOS USADOS NA PESQUISA	Orçamentos de fornecedores.				
ESTIMATIVA DE PREÇO					
	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtidade	Valor Total
	1	Contratação de empresa especializada para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, por medição, para a execução de obras e serviços de engenharia elétrica, para a Construção e Extensão de Rede de Energia Elétrica e Iluminação Pública, Melhoria e Ampliação no Índice de Iluminamento de Vias Públicas em diversas vias publicas do Município. Município, já inclusos todo o material necessário para a execução dos serviços.	R\$ 1.347.737,39	01	R\$ 1.347.737,39
TOTAL GERAL:					R\$ 1.347.737,39
JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO					
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS	Não				
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES					



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	Não há.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	Não
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO	Garantir a execução segura, normatizada e de alta qualidade técnica de projetos elétricos, assegurando o pleno funcionamento das instalações, a eficiência energética e a prevenção de riscos graves contra a segurança das pessoas e do patrimônio.
PROVIDÊNCIAS PENDENTES	
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	Não.
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	Não.
CONCLUSÃO	
Com base em estudos técnicos preliminares, como os realizados em Bom Sucesso/MG (2025), conclui-se pela viabilidade da contratação. A obra de engenharia elétrica atende ao interesse público, apresenta impacto ambiental nulo ou passível de mitigação, conta com garantia contratual de 12 meses, possui quantitativos fundamentados em orçamentos similares e está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.	

Bom Sucesso, 14 de maio de 2026.

RONAN ANTONIO DOS SANTOS
Secretário Municipal de Obras Públicas