

MAPA COMPARATIVO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

PROCESSO Nº	22.628/2022	ASSUNTO	Contratação de serviços de Engenharia Elétrica para imóveis em média tensão a fim de realizar emissão de Relatório de Conformidade das Instalações Elétricas (RT-1) CBMMG do produto a ser fornecido pelo fornecedor de acordo com o Edital de Licitação nº 001/2022.
-------------	-------------	---------	---

UNIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MAPA	
NOME DA UNIDADE	Núcleo de Manutenção e Projetos de Engenharia (NMPE)
RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO ORÇAMENTO	Amon Micael Fernandes Flores
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA	01/12/2022

PLANILHA DE PREÇOS COM APLICAÇÃO DE TRATAMENTO ESTATÍSTICO																							
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	INTERNET 1	INTERNET 2	INTERNET 3	FONECEDOR 1	FONECEDOR 2	FONECEDOR 3	FONECEDOR 4	FONECEDOR 5	FONECEDOR 6	CONTRATO ORÇÃO PÚBLICO 1	CONTRATO ORÇÃO PÚBLICO 2	CONTRATO ORÇÃO PÚBLICO 3	ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PENÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	ANTERIOR ÚLTIMA CONTRATAÇÃO TRT	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	DESNPAD	CY	PREÇO MÉDIO TOTAL	
1	1	unid.	Verificar conformidade de instalações elétricas existentes ao exigido pela Norma Técnica NT -41 (Inspeção visual em instalações elétricas de baixa tensão) do CBMMG, por meio de vistorias e inspeções no local, análise de projetos executivos e demais atividades correlatas. Emissão de Relatório de Análise de Conformidade, com parecer descritivo, fotográfico, projetos, dentre outros correlatos.	*	*	*	32.000,00	*	*	24.139,29	29.364,35	*	*	*	*	*	*	*	28.501,21	4000,81	0,140	28.501,21	
2	1	unid.	Apresentar Projeto Executivo de Instalações Elétricas, segundo NBR 5410 e NBR 5419 (partes 1 a 4) com indicação das situações a serem corrigidas e as respectivas soluções. Entrega de Projeto Executivo de Instalações Elétricas, contendo memoriais descritivos, plantas, detalhamentos, quantificação, composição de custos unitários e cronograma físico-financeiro	*	*	*	54.000,00	*	*	16.092,86	35.792,27	*	*	*	*	*	*	*	35.295,04	18958,46	0,537	35.295,04	
3	1	unid.	Acompanhar a execução do Projeto Executivo de Instalações Elétricas para verificar a conformidade de instalações elétricas durante e após a intervenção de correções. Acompanhamento mensal da execução do Projeto Executivo de Instalações Elétricas, atuando como apoio técnico de fiscalização. Emissão de Relatório Final de Análise de Conformidade com parecer descritivo, memorial fotográfico, projetos as built, dentre outros correlatos.	*	*	*	39.500,00	*	*	13.500,00	15.454,33	*	*	*	*	*	*	*	22.818,11	14479,95	0,635	22.818,11	
4	1	unid.	Emitir Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas conforme modelo da NT-41 e ART correspondente. Emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas conforme modelo da NT-41 e ART correspondente	*	*	*	32.000,00	*	4.500,00	2.500,00	6.872,08	*	*	*	*	*	*	*	11.468,02	13804,15	1,204	11.468,02	
5	0	unid.	Produto ou Serviço	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	0,00	0,000	0,00	
6	0	unid.	Produto ou Serviço	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	0,00	0,000	0,00	
7	1	unid.	Verificar conformidade de instalações elétricas existentes ao exigido pela Norma Técnica NT -41 (Inspeção visual em instalações elétricas de baixa tensão) do CBMMG, por meio de vistorias e inspeções no local, análise de projetos executivos e demais atividades correlatas. Emissão de Relatório de Análise de Conformidade, com parecer descritivo, fotográfico, projetos, dentre outros correlatos.	*	*	*	*	*	*	9.518,48	12.635,65	*	*	*	*	*	*	*	11.077,07	2204,17	0,199	11.077,07	
8	1	unid.	Apresentar Projeto Executivo de Instalações Elétricas, segundo NBR 5410 e NBR 5419 (partes 1 a 4) com indicação das situações a serem corrigidas e as respectivas soluções. Entrega de Projeto Executivo de Instalações Elétricas, contendo memoriais descritivos, plantas, detalhamentos, quantificação, composição de custos unitários e cronograma físico-financeiro	*	*	*	36.000,00	*	*	*	22.507,73	*	*	*	*	*	*	*	29.253,87	9540,48	0,326	29.253,87	
9	1	unid.	Acompanhar a execução do Projeto Executivo de Instalações Elétricas para verificar a conformidade de instalações elétricas durante e após a intervenção de correções. Acompanhamento mensal da execução do Projeto Executivo de Instalações Elétricas, atuando como apoio técnico de fiscalização. Emissão de Relatório Final de Análise de Conformidade com parecer descritivo, memorial fotográfico, projetos as built, dentre outros correlatos.	*	*	*	*	19.036,95	*	9.000,00	12.338,15	*	*	*	*	*	*	*	13.458,37	5111,38	0,380	13.458,37	
10	1	unid.	Emitir Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas conforme modelo da NT-41 e ART correspondente. Emissão de Atestado de Conformidade de Instalações Elétricas conforme modelo da NT-41 e ART correspondente	*	*	*	*	*	*	*	6.872,08	*	*	*	*	*	*	*	6.872,08	0,00	0,000	6.872,08	
DESPESA TOTAL ESTIMADA																							158.743,77