

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARZAGÃO
ESTADO DE GOIÁS



ORÇAMENTO ESTIMADO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS - CONSOLIDADO
Artigo 24, caput e parágrafo único, da Lei 14.133/2021.

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	V. UNIT.	EMPRESA A		EMPRESA B		EMPRESA C		V.M.TOT
					V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL	
1	UND	10	Elaboração de projeto completo das instalações elétricas em baixa tensão, incluindo: Levantamento técnico das cargas instaladas e previstas; Análise da demanda elétrica considerando reforma e ampliação da edificação; Dimensionamento de circuitos terminais e alimentadores; Dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção; Definição e detalhamento do sistema de aterramento; Elaboração de quadro de cargas; Desenvolvimento de diagramas unifilares; Estudo de demanda e definição da entrada de energia, contemplando: Medição em baixa tensão; Agrupamento de medições; Subestação em média tensão, caso necessário. 2. PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA CLIMATIZAÇÃO Projeto da infraestrutura elétrica destinada à alimentação de sistemas de climatização, contendo: Previsão de pontos elétricos para equipamentos de ar-condicionado tipo split ou similar; Dimensionamento de circuitos dedicados para cada equipamento; Dimensionamento de disjuntores, cabos e condutores; Previsão de carga nos quadros elétricos; Definição da localização dos pontos e da infraestrutura necessária (eletrodutos e reservas técnicas).	11381,60	R\$ 9.744,80	97448,00	R\$ 9.900,00	99000,00	R\$ 14.500,00	145000,00	11381,60

OBS: O custo estimado unitário foi elaborado a partir de mapa de preços constantes no processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas na comercialização desses produtos no mercado, sendo a metodologia utilizada para o valor de referência para a contratação, realizada através da média aritmética das cotações no processo.

FELIPE ALMEIDA SERRA
Diretor de Compras